



BUKU PROSIDING **TECHNOPEX** **2024**

Didukung Oleh :



ISSN: 2654-489X



Diselenggarakan Oleh :

**PRPM
ITI**

Pusat Riset
dan Pengabdian
Kepada Masyarakat
Institut Teknologi Indonesia

Disponsori Oleh :



KATA PENGANTAR

Penelitian merupakan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi yang wajib dilakukan selain pengajaran dan pengabdian kepada masyarakat. Perguruan Tinggi, berkolaborasi dengan pemerintah dan swasta merupakan penggerak utama perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) di sebuah Negara. Inovasi dan pembaharuan IPTEK diawali dari sebuah penelitian dasar, dilanjutkan dengan penelitian terapan, dan pengembangan kapasitas.

Seminar Nasional Technopex merupakan salah satu agenda rutin yang diselenggarakan oleh Pusat Riset dan Pengabdian Masyarakat (PRPM) Institut Teknologi Indonesia (ITI). Seminar ini diadakan dengan tujuan sebagai sarana pertukaran informasi dari hasil penelitian dan pengabdian masyarakat, serta perkembangan teknologi yang diterapkan atau dibutuhkan di masyarakat. Seminar ini merupakan salah satu kegiatan yang dilaksanakan dalam rangkaian Dies Natalies ITI.

Mengacu pada bidang fokus yang tertuang pada Rencana Induk Penelitian (RIP) tahun 2021-2025 terdiri dari Energi Baru dan Terbarukan, Infrastruktur dan Permukiman serta Material dan Manufaktur maka tema utama Seminar yang dipilih pada tahun 2024 adalah **“Teknologi dan Rekayasa Material Maju Yang Berwawasan Lingkungan”**. Sedangkan untuk topik sesi paralel adalah Material maju dan Manufaktur, Energi baru terbarukan, Teknologi Infomasi dan Komunikasi, Teknologi Pangan, Teknologi Kesehatan dan obat, Lingkungan, Managemen Industri, Infrastruktur dan Pemukiman.

Terimakasih disampaikan kepada narasumber pada sesi utama yaitu Bapak Prof. Dr. Ratno Nuryadi, M.Eng (Kepala Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material-Badan Riset dan Inovasi Nasional), Bapak Prof. Dr. Mochamad Chalid, S.Si., M.Sc.Eng (Praktisi dan Dosen Departemen Metalurgi dan Material fakultas Teknik-Universitas Indonesia), serta narasumber pada sesi parallel Bapak Dr. Maykel T.E. Manawan, M.Si (Peneliti Pusat Riset Material Maju-Badan Riset dan Inovasi Nasional dan Dosen Fakultas Sains dan Teknologi Pertahanan-Universitas Pertahanan), Bapak Dr. -Ing. Pudji Untoro (Co-founder Start-Up Companies), Ibu Prof. Dr. Sc.-Ing., Ir. Riana Herlina L. MT.,IPM.(Dosen Teknik Sipil-Institut Teknologi Indonesia) dan moderator Dr. Ismojo, S.T.,M.T. (Dosen Teknik Mesin- Institut Teknologi Indonesia

Apresiasi juga disampaikan kepada sponsor PT PILAR REKA CIPTA, PT. PUPUK INDONESIA, BNI INSURANCE, PT. PHITAGORAS TRAINING AND CONSULTING, PT. SENTRUM SARANA INDUSTRI

Terimakasih juga disampaikan kepada Perguruan Tinggi pendukung yaitu Universitas Katolik Indonesia Atmajaya dan Universitas Muhammadiyah Jakarta. Kepada para pemakalah pada sesi paralel atas partisipasinya. Atas nama Kepala PRPM, Saya mendukung penuh berlangsungnya acara ini. Saya yakin bahwa Dies Natalies ITI 2024 akan menjadi acara yang dapat meraih kesuksesan besar dan semoga semua harapan dari ITI, PRPM dan kontributor lainnya akan terpenuhi dan berguna untuk semua.

Salam sukses

Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM

Kepala Pusat Riset dan Pengabdian Masyarakat (PRPM) – ITI

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	II
DAFTAR ISI.....	III
SUSUNAN PANITIA.....	XXI
SUSUNAN ACARA TECHNOPEX 2024	XXII
SUSUNAN ACARA TECHNOPEX LANJUTAN 2024	XXIII
TATA TERTIB SESI PARALEL.....	XXIV
DAFTAR PEMAKALAH	XXV
ROOM A	XXV
Pengabdian kepada Masyarakat	XXV
ROOM B	XXVIII
Material maju dan Manufaktur	XXVIII
ROOM C	XXXI
Energi baru terbarukan	XXXI
ROOM D	XXXIV
Infrasruktur dan Pemukiman.....	XXXIV
ROOM E	XXXVII
Teknologi Informasi & Komunikasi.....	XXXVII
ROOM F	XL
Teknologi Pangan, Infrastruktur & Pemukiman dan Manajemen Industri	XL
ROOM G	XLIII
Teknologi Kesehatan dan obat & Material maju dan Manufaktur	XLIII
ROOM H	XLVI
Lingkungan & Energi baru terbarukan	XLVI
ROOM I	XLIX
Managemen Industri	XLIX
ROOM J	LII
Infrastruktur & Pemukiman	LII
ROOM K	LV
Teknologi Informasi & Komunikasi.....	LV
ROOM L	LVIII
Material maju dan Manufaktur	LVIII
ROOM M	LXI
Managemen Industri	LXI
ROOM N	LXIV

Teknologi Informasi & Komunikasi	LXIV
ROOM O	LXVII
Pengabdian kepada Masyarakat	LXVII
ROOM P	LXX
Teknologi Informasi & Komunikasi	LXX
ROOM Q	LXXXIII
Managemen Industri & Energi baru terbarukan	LXXXIII
ROOM R	LXXVI
Material maju dan Manufaktur	LXXVI
ROOM S	LXXIX
Teknologi Informasi & Komunikasi	LXXIX
ROOM T	LXXXII
Infrastruktur & Pemukiman	LXXXII
ROOM U	LXXXV
Managemen Industri	LXXXV
ROOM V	LXXXVIII
Teknologi Informasi & Komunikasi	LXXXVIII
DAFTAR PEMAKALAH LANJUTAN	XCI
ROOM A	XCI
Pengabdian kepada Masyarakat & Infrastruktur dan Permukiman	XCI
ROOM B	XCIV
Material maju dan Manufaktur, Energi baru dan Terbarukan & Lingkungan	XCIV
ROOM C	XCVII
Teknologi Informasi & Komunikasi, Teknologi Pangan, Teknologi Kesehatan dan Obat & Lingkungan	XCVII
ROOM D	C
Managemen Industri	C
FULL PAPER PEMAKALAH	1
STRATEGI DAN IMPLEMENTASI INFRASTRUKTUR RESILIENT TERHADAP BENCANA ALAM: STUDI KASUS JEMBATAN KERETA API DI SUMATERA BARAT	1
STUDI EFEKTIFITAS KINERJA LIFT AKIBAT KESALAHAN PEMASANGAN: STUDI KASUS DI BANGUNAN X DI JAKARTA	7
PENGENDALIAN RESIKO BAHAYA NAIK TURUN TANGGA DI LINGKUNGAN KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA	15
ANALISIS PERILAKU DINAMIK STRUKTUR MENARA TRANSMISI DENGAN METODE RESPON SPEKTRUM	19
EVALUASI KETERSEDIAAN DAN KONDISI FASILITAS SEBAGAI STANDAR TEKNIS DI GELANGGANG OLAHRAGA DAN REKREASI CIRACAS	26

ANALISIS PENGARUH GEMPA PADA DESAIN STRUKTUR GEDUNG APARTEMEN BETON BERTULANG	32
MENINGKATKAN DAYA TAHAN PANEL BETON PRACETAK MELALUI PEMERIKSAAN TEKNIK PERBAIKAN DAN CARA PEMASANGAN	39
PENYUSUNAN RENCANA DETAIL TATA RUANG (RDTR) KECAMATAN LABUAN, KABUPATEN PANDEGLANG	46
ANALISIS PERKUATAN LERENG MENGGUNAKAN METODE SOIL NAILING DAN PENANAMAN BIJI VEGETASI (STUDI KASUS: KALI CILIWUNG DI PERUMAHAN GRIYA TUGU ASRI DEPOK, JAWA BARAT)	55
PENGEMBANGAN RUANG TERBUKA HIJAU BENDUNGAN SITU GINTUNG SEBAGAI SARANA PUBLIK.....	61
MANAJEMEN MUTU PADA PROYEK MORIAH HILLS AND RETREAT CENTER.....	72
PENGEMBANGAN PARIWISATA PULAU TEGAL MAS	77
STUDI KEBUTUHAN REVITALISASI KAWASAN KOTA PUSAKA PARAKAN KABUPATEN TEMANGGUNG.....	83
PERHITUNGAN NILAI PERCEPATAN TANAH PUNCAK DI LOMBOK UTARA, PULAU LOMBOK, NUSA TENGGARA BATAT	98
PENGEMBANGAN KEGIATAN PARIWISATA KABUPATEN PESAWARAN	111
PEMODELAN KARAKTERISTIK PELAKU PERJALANAN TERHADAP PEMILIHAN MODA ANGKUTAN MELALUI TOL PEKANBARU - DUMAI.....	118
EVALUASI DAN PENGUJIAN KEKUATAN STRUKTUR JETTY UNTUK KEANDALAN DAN KEAMANAN DERMAGA	132
PELAKSANAAN STRUKTUR PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN MARIGOLD TOWER 7 BSD TANGERANG, BANTEN	139
EVALUASI KELAYAKAN PASAR GEMBONG TERHADAP KENYAMANAN PENGUNJUNG.....	150
ANALISA KUALITAS PENCAHAYAAN ALAMI PADA TREASURY TOWER DI KOTA JAKARTA SELATAN MENGGUNAKAN SOFTWARE PLUGIN SEFAIRA.....	154
IMPLEMENTASI METODE PELAKSANAAN PADA PEMBANGUNAN JEMBATAN CIJAMBE TAHAP 1 DI SUKABUMI.....	161
KAJIAN FUNGSI DAN TATA RUANG TERMINAL PENUMPANG BUS BARANANGSIANG DI KOTA BOGOR.....	168
PERENCANAAN PEMASANGAN JARINGAN PLUMBING PADA APARTEMEN POINT CISIAUK	174
ANALISIS PENCAHAYAAN ALAMI PADA RUANG DALAM AKIBAT PENGGUNAAN MATERIAL GRC SEBAGAI FASAD BANGUNAN	180
KAJIAN OTTV PADA BANGUNAN RUMAH SUSUN IKN.....	184
EVALUASI KAPASITAS TERMINAL PENUMPANG BANDAR UDARA DEPATI AMIR	189
PENYESUAIAN JARINGAN STASIUN HUJAN DI DAS RAYA UNTUK PENYIAPAN PEMBANGUNAN PLTN KALIMANTAN BARAT	195
TINJAUAN FAKTOR KETERLAMBATAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN MAHATA SERPONG.....	201

PERANCANGAN VILLA TOWER DI KECAMATAN UBUD, KABUPATEN GIANYAR, BALI.....	204
PERUBAHAN METODE KERJA PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL LINGKAR LUAR TERHADAP EFISIENSI WAKTU DAN BIAYA	210
PELAKSANAAN RENOVASI PADA INTERIOR PT. BNI LIFE INSURANCE DI SLIPI...	214
OPTIMALISASI PROFIL WISATA PULAU KEMARO DENGAN PENDEKATAN DESAIN GRAFIS: IMPLEMENTASI CANVA DI DINAS PARIWISATA KOTA PALEMBANG ...	219
ANALISA PERANCANGAN JARINGAN SELULER DAERAH KABUPATEN PEGUNUNGAN BINTANG DENGAN FREKUENSI 2,3 GHz UNTUK MENDEMBAHKAN WILAYAH 3T DI INDONESIA	224
TAHAP PEMBANGUNAN RUMAH TOWNHOUSE DI DHARMAWANGSA JAKARTA SELATAN.....	231
EFISIENSI LIMBAH PLASTIK SEBAGAI BAHAN DASAR UTAMA PEMBUATAN PAVING BLOCK TERHADAP KUAT TEKAN DAN DAYA SERAP AIR	234
PEMANFAATAN LIMBAH BIOMASA SEKAM PADI SEBAGAI ADSORBEN PADA PROSES KOMBINASI (ADSORPSI-OZONASI) PENGOLAHAN LIMBAH CAIR INDUSTRI CAT.....	242
STUDI PENDAHULUAN PEMANFAATAN LIMBAH KANTONG KRESEK SEBAGAI BAHAN BAKU BANGUNAN	246
ANALISA KEBUTUHAN FASILITAS AIR BERSIH DAMPAK PEMANFAATAN HASIL PENGELOLAAN AIR LIMBAH DI BANDARA JUANDA SURABAYA	253
STRATEGI PENGELOLAAN SAMPAH BERKELANJUTAN MELALUI PEMBERDAYAAN SEKITAR PADA KELURHAAN TINJOMOYO, SEMARANG	259
BAHAYA ABU VULKANIK TERHADAP INDUSTRI AVIASI DI JAKARTA DAN SEKITARNYA.....	265
PENGOLAHAN LIMBAH KOTORAN SAPI SEBAGAI BIOGAS DENGAN DUA REAKTOR KONTINYU	271
STUDI PERBANDINGAN PERSEN EKSTRAKSI EMAS MENGGUNAKAN REAGEN NaCN DAN GOLD DRESSING AGEN JINCHANTM DENGAN METODE BOTTLE ROLL LEACHING TEST.....	276
PEMANFAATAN LIMBAH PRODUK HAYATI SILIKA TERHIDRASI DAN MALTODEKSTRIN PADA PEMBUATAN PASTA GIGI	284
KOMPARASI DEFOAMER SILICONE DAN MINERAL OIL PADA APLIKASI CAT STIRENA-AKRILIK BERBASIS AIR.....	292
PENGARUH PEMANFAATAN DRY STACK TAILING DAN SERBUK KAPUR PADA CAMPURAN MORTAR.....	299
EFEK SAMPING JENIS FILTRASI PADA PRAKTEK MAINTENANCE DALAM MENJAGA KUALITAS PELUMAS TURBIN	305
ANALISIS KINERJA MATERIAL LIMBAH PADAT KONSTRUKSI SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN AGREGAT HALUS DALAM PEMBUATAN CAMPURAN MORTAR	319
ANALISIS PENGARUH SIFAT KIMIA TERHADAP KESUBURAN TANAH PERKEBUNAN DI DESA PABUARAN KAUM, KABUPATEN BOGOR.....	325

ANALISA BILANGAN ASAM LEMAK BEBAS DAN BILANGAN ALKALI BEBAS TERHADAP SABUN MANDI PADAT BERBASIS MINYAK KELAPA SAWIT, MINYAK ZAITUN DAN MINYAK KELAPA DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN BELUNTAS	332
ANALISIS BAHAN TAK LARUT DALAM ETANOL DAN KADAR AIR TERHADAP KUALITAS SABUN MANDI PADAT BERBASIS MINYAK KELAPA SAWIT, MINYAK ZAITUN, DAN MINYAK KELAPA DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN BELUNTAS (<i>PLUCHEA INDICA L.</i>)	338
POTENSI DAN APLIKASI PEMANFAATAN MINYAK ESENSIAL UNTUK ANTI STRESS DAN KECEMASAN	343
PENGARUH JENIS TANAH DAN KONSENTRASI PUPUK TERHADAP PERTUMBUHAN EUCALYPTUS DAN KADAR C-ORGANIK DALAM TANAH	349
SISTEM DETEKSI DAN REDUKSI ASAP OTOMATIS UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DALAM RUANGAN DI TANGERANG SELATAN MENGGUNAKAN SENSOR MQ02 DENGAN EXHAUST FAN DAN HUMIDIFIER	355
KARAKTERISASI MEKANIK ADHESIVE BONDING CARBON FIBER LAMINATE-ALUMINIUM.....	362
EVALUASI SEDIAAN SABUN CAIR BERBASIS <i>VIRGIN COCONUT OIL</i> DENGAN KOMBINASI BAHAN AKTIF DARI EKSTRAK DAUN KELOR	369
ANALISIS PENGARUH DIMENSI MATERIAL INSERT PADA HASIL CNC BUBUT..	374
ANALISIS MANAJEMEN MATERIAL TERHADAP KINERJA WAKTU PADA PROYEK NORTH POINT TWO-NAVAPARK BSD.....	377
EVALUASI D-FOAM IND 001 TERHADAP ANTI FOAM BENCH MARK PADA CAT BERBASIS STYRENE AKRILIK	385
PENGARUH KAPUR DALAM MENINGKATKAN KUAT TEKAN DAN TARIK BETON	391
PERHITUNGAN PONDASI HOPPER MIX BAUXITE AND CRUSHING PLANT 600 TPH PROJECT	396
LIMBAH SABUT KELAPA SEBAGAI BAHAN PENGISI UNTUK PEMBUATAN BATAKO RINGAN	404
ANALISIS KONSENTRASI LOGAM BERAT AI DALAM SAMPEL AIR MINUM ISI ULANG DENGAN ICP-MS.....	411
EFEKTIVITAS PEMAKAIAN MORINGA OLEIFERA (BIJI KELOR) DAN ALUMINIUM SULFAT (TAWAS) SEBAGAI KOAGULAN DALAM PENGOLAHAN LIMBAH INDUSTRI PERCETAKAN KARTON	416
ANALISA BILANGAN PENYABUNAN DAN UJI POTENSI MIKROBA <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> TERHADAP SABUN MANDI PADAT BERBASIS MINYAK KELAPA SAWIT, MINYAK ZAITUN DAN MINYAK KELAPA DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN BELUNTAS	421
ANALISIS PENGGUNAAN BAJA WF150 DAN FRP CWS300 SEBAGAI PENAMBAH KEKUATAN PADA STRUKTUR BANGUNAN	426
PENGARUH PENGGURANGAN AGEN SLIP TERHADAP NILAI COEFFICIENT OF FRICTION PADA KEMASAN PLASTIK KANTONG BUMBU PENYEDAP PADA LAPISAN LLDPE PRODUK	430

PENINGKATAN MUTU BETON DENGAN LIMBAH PLASTIK DAN BAHAN TAMBAHAN CANGKANG TELUR	443
KAJIAN KARAKTERISTIK PASIR SEBAGAI MATERIAL BETON DI KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE, TALAUD DAN SITARO PROVINSI SULAWESI UTARA	449
PERENCANAAN DAN PEMBANGUNAN GEDUNG MANUFAKTUR DI KAWASAN INDUSTRI.....	456
IDENTIFIKASI PERCEPATAN TANAH PUNCAK DI INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA BERDASAR DATA GEMPA TAHUN 1919-2022	462
PENGARUH KADAR ASAM DOMOAT DAN SAKSITOKSIN DALAM KERANG DARAH	469
PERBANDINGAN PERFORMA CNN DAN SVM DALAM KLASIFIKASI KANKER KULIT MELANOMA DAN NON-MELANOMA	475
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG MANIS (<i>ZEA MAYS SACCHARATA STURT.</i>) PADA BERBAGAI DOSIS PUPUK AMMONIUM SULFAT (ZA)	481
HUBUNGAN ASUPAN ZAT GIZI MAKRO DENGAN KEJADIAN OBESITAS PADA REMAJA DI SMA NEGERI 1 BANGUNTAPAN BANTUL.....	488
KLASIFIKASI STATUS GIZI BALITA MENGGUNAKAN ALGORITMA <i>NAIVE BAYES</i> BERDASARKAN PENGUKURAN ANTROPOMETRI.....	495
PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENYIMPANAN TERHADAP ZAT AKTIF VITAMIN B1 MONONITRAT DAN VITAMIN B6 DALAM SEDIAAN TABLET SALUT SELAPUT-2024 ITI.....	501
UJI EFEKTIVITAS SEDIAAN PATCH TRANSDERMAL EKSTRAK BIJI SALAK (<i>SALACCA ZALACCA</i>) TERHADAP AKTIFITAS HIPERGLIKEMIK PADA TIKUS PUTIH	507
PENGARUH PENAMBAHAN ESKTRAK DAUN SIRIH METODE MASERASI TERHADAP KEMAMPUAN ANTI BAKTERI PADA SABUN CAIR.....	514
PENETAPAN KANDUNGAN ENROFLOKSASIN DALAM OBAT HEWAN DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS	519
PENGUJIAN KEAMANAN PRODUK PROBIOTIK HEWAN DARI BAKTERI PATHOGEN (TOTAL BAKTERI ASAM LAKTAT, <i>Salmonella sp.</i> DAN <i>Escherichia coli</i>)	524
UJI PELULUSAN OBAT PENCAHAR DENGAN BAHAN AKTIF <i>BISACODYL</i> PADA SEDIAAN SUPPOSITORIA.....	530
PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENYIMPANAN TERHADAP ZAT AKTIF VITAMIN B12 DALAM SEDIAAN TABLET SALUT SELAPUT	535
PENGEMBANGAN METODA DAN VERIFIKASI METODA ANALISIS PENETAPAN KADAR EPLERENONE TABLET SALUT SELAPUT DENGAN MENGGUNAKAN ALAT HPLC	541
ANALISIS PENGGUNAAN BIOMASSA SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF ENERGI KELISTRIKAN MELALUI AUDIT ENERGY	547
BICIGU (BIO-BRIKET BIJI CITRUS DENGAN PEREKAT PHOSPHO- GYPSUM) SEBAGAI ALTERNATIF ENERGI TERBARUKAN BICIGU (BIO-BRIQUETTES CITRUS RIND WITH PHOSPHO-GYPSUM BINDER) AS A RENEWABLE ENERGY ALTERNATIVE	553

ANALISIS TEKNO EKONOMI PEMBANGUNAN PLTS 900 KWP PADA PABRIK TEKSTIL DI KOTA SEMARANG.....	561
PRODUKSI BIOPELET LIMBAH KOPI : PENGARUH VARIASI TEKANAN DAN UKURAN PARTIKEL	567
OPTIMASI LAJU ALIR PADA SISTEM PERTUKARAN ION UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS AIR DEMINERALISASI DI REAKTOR RSG-GAS.....	577
PENGARUH JENIS REAKTOR TERHADAP PEROLEHAN CUMENE	583
STUDI NUMERIK PERFORMA AERODINAMIKA TURBIN ANGIN SUMBU HORIZONTAL PADA DAERAH 3T	589
STRATEGI KOMUNIKASI PEMASARAN USAHA AYAM POTONG BANG JAY	596
ANALISIS PENGUKURAN TEGANGAN, ARUS DAN DAYA PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA SOLAR CELL KAPASITAS 50 WP	601
ANALISIS DIAGNOSIS DST-I RESET DAN ADAPTASI ECU PADA MOBIL HONDA CR-V.....	607
ANALISA PRESSURE TEST FIRE PROTECTION NORTH LINE A4-A1.....	620
STUDI PERBANDINGAN METODE PENGUJIAN ZAT AKTIF PADA OBAT BATUK DENGAN <i>HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY (HPLC)</i> DARI 2 SUMBER YANG BERBEDA.....	624
ANALISIS PENGUKURAN ARUS DAN TEGANGAN PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA.....	632
STUDI KUALITATIF DESAIN TURBIN ANGIN: ANALISIS KOMPARATIF BERDASARKAN GEOGRAFI, LOKASI, DAN KAPASITAS PEMBANGKIT	639
STUDI PERANCANGAN REMOTE LABORATORY UNTUK MODUL PRAKTIKUM DASAR ELEKTRONIKA DAN RANGKAIAN LISTRIK	645
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING DAYA LISTRIK REAL-TIME BERBASIS ESP32 DAN SENSOR PZEM 004T DENGAN ANTAR MUKA LabVIEW	651
OPTIMASI SUHU PRODUK PADA <i>ROTARY COOLER</i> DI PT PETROKIMIA GRESIK	660
ANALISIS BAHAN BAKAR NUKLIR BEKAS REAKTOR RSG-GAS TERAS 108 MENGGUNAKAN METODE SWAB DENGAN <i>MULTI CHANNEL ANALYZER</i>	667
ANALISIS KESADARAN KEAMANAN SIBER PADA SISWA SMP DI NGANJUK	672
<i>VIRTUAL GUIDE</i> SEBAGAI PUSAT INFORMASI DAN NAVIGASI INOVATIF DI ERA KEKINIAN: <i>A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW</i>	678
KAJIAN LITERATUR: PENERAPAN QUANTUM NATURAL LANGUAGE PROCESSING DALAM CHATBOT	685
PEMBUATAN APLIKASI E-SUKET PADA KELURAHAN MARGAHAYU KOTA BEKASI BERBASIS WEB	692
PERBANDINGAN ANALISIS DAN IMPLEMENTASI ESP32 DAN ESP8266.....	697
IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI TAGIHAN PEMAKAIAN AIR PADA SISTEM CORE DI PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM TIRTA KERTA RAHARJA (PERUMDAM TKR) WILAYAH 5	704
IMPLEMENTASI TEKNOLOGI PENGOLAHAN SAMPAH DENGAN METODE PEUYEUMISASI SAMPAH UNTUK BIOENERGI	708

SISTEM PEMILAH SAMPAH OTOMATIS TERMONITOR JARAK JAUH DENGAN TEKNOLOGI IOT	715
MEKANISME PEMBAYARAN PAJAK MENGGUNAKAN SISTEM <i>ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP)</i> DAN e-PPT DI PLN INDONESIA POWER UBP BANTEN 3 LONTAR	722
TEKNOLOGI VIRTUALISASI PADA SISTEM OPERASI	728
PENGUJIAN KUALITAS PRODUK SUSU CAIR UHT VARIAN KETAN HITAM SELAMA MASA SIMPAN	732
ASISTEN RUMAH PINTAR BERBASIS IoT MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ESP32	753
ANALISIS PERSEPSI MASYARAKAT MENGENAI ISU PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN STIGMA SOSIAL DI ERA TRANSFORMASI DIGITAL	757
DAMPAK KONTEN <i>SHORT FORM VIDEO</i> PADA FOKUS, ATENSI, SERTA PERILAKU ANAK DI ERA TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI	763
PENGGUNAAN <i>WORDLESS BOOK</i> BERBASIS <i>AUGMENTED REALITY</i> DALAM EDUKASI KESETARAAN GENDER DI INDONESIA.....	770
POTENSI <i>WORDLESS BOOK</i> INTERAKTIF SEBAGAI MEDIA EDUKASI SEKSUAL SEJAK DINI DI ERA TRANSFORMASI DIGITAL UNTUK USIA MENARKE 10-15 TAHUN	776
DAMPAK BURUK <i>GAME ONLINE</i> PADA ETIKABERBAHASA ANAK USIA SEKOLAH DASAR.....	782
PERAN MEDIA INTERAKTIF DALAM MEMBANGUN KESADARAN AUDIENS PENTINGNYA PENDIDIKAN NILAI MORAL DAN ETIKA DI ERA DIGITAL.....	787
FILM SEBAGAI MEDIA DALAM MEMBANGUN KESADARAN DAN PEMAHAMAN BUDAYA DI ERA TRANSFORMASI DIGITAL	794
PERANCANGAN WEBSITE DONASI BERBASIS LARAVEL UNTUK MENDUKUNG AKSI SOSIAL DI ERA DIGITAL.....	799
SISTEM MONITORING KERUSAKAN LAMPU LALU LINTAS DAN NOTIFIKASI SECARA <i>REAL-TIME</i> BERBASIS <i>INTERNET-OF-THINGS</i>	805
PEMANFAATAN E-LEARNING DALAM PROSES REKRUTMEN ASESOR SKEMA PRODUSEN BAHAN ACUANPADA DIREKTORAT SISTEM DAN HARMONISASI AKREDITASI, BADAN STANDARISASI NASIONAL	812
PENERAPAN APLIKASI <i>ENGINEERING MANAGEMENT SYSTEM</i> DI DEPARTEMEN <i>ENGINEERING AREA CANGGU</i> DI PERUSAHAAN PROJECT: BLACK	817
MEKANISME PEMBAYARAN PAJAK PENGHASILAN MENGGUNAKAN SISTEM <i>ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP)</i> DAN e-PPT DI PLN INDONESIA POWER UBP BANTEN 3 LONTAR	823
PENGGUNAAN ALGORITMA RANDOM FOREST UNTUK PREDIKSI WAKTU DAN BIAYA PENGIRIMAN PADA SISTEM MANAJEMEN RANTAI PASOKAN BERBASIS DATA	829
EFEKTIVITAS MEDIA <i>VISUAL STORYTELLING</i> DALAM EDUKASI MASYARAKAT TERHADAP <i>AUTISM SPECTRUM DISORDER (ASD)</i> DI ERA TRANSFORMASI DIGITAL	834

PENERAPAN TEKNOLOGI DALAM PENINGKATAN EFISIENSI PRODUKSI DI INDUSTRI MANUFAKTUR.....	840
IMPLEMENTASI PRESENSI BERBASIS WEB DENGAN <i>FRAMEWORK LARAVEL 11</i> PADA PT XYZ.....	844
PENGGUNAAN <i>CRAWLING</i> DATA X DENGAN MENGGUNAKAN <i>TWEET HARVEST</i> TENTANG GEMPA BUMI	851
ANALISIS KINERJA DAN KEMUDAHAN PENGGUNAAN UNITY DAN FLUTTER FLAME DALAM PENGEMBANGAN GAME 2D	857
ANALISIS MALWARE MENGGUNAKAN METODE DYNAMIC ANALYSIS	860
PROTOTYPE TEMPAT SAMPAH CERDAS DENGAN MONITORING BERBASIS IOT MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK.....	866
COVERAGE PLANNING JARINGAN PRIVAT 5G FREKUENSI 26 GHZ DALAM OPTIMALISASI OPERASIONAL INDUSTRI	871
PERAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI MEDIA PROMOSI DALAM MENINGKATKAN DAYA SAING UMKM.....	878
PENGEMBANGAN PERMAINAN INTERAKTIF BERBASIS <i>TIKTOK EFFECT HOUSE</i> UNTUK EDUKASI GEOGRAFI KOTA-KOTA DI INDONESIA	884
PENGEMBANGAN MODEL NATURAL LANGUAGE PROCESSING (NLP) UNTUK DETEKSI INDIKASI PUNGUTAN LIAR PADA ULASAN PENGGUNA DI GUNUNG PANCAR BOGOR.....	889
PENGEMBANGAN APLIKASI WEB GIS UNTUK OPTIMALISASI PELACAKAN TITIK WAJIB PAJAK DI KABUPATEN BONE BOLANGO : STUDI KASUS PADA BADAN KEUANGAN DAN PENDAPATAN DAERAH DALAM PROGRAM MSIB.....	896
SISTEM <i>SMART FARMING</i> AEROPONIK BERBASIS <i>INTERNET OF THINGS</i> PADA TANAMAN CABAI MERAH DI THE LEARNING FARM INDONESIA.....	901
PENGEMBANGAN MODEL <i>ENSEMBLE LEARNING</i> UNTUK DETEKSI KONTEN <i>PHISHING</i> BERBAHASA INDONESIA DI FACEBOOK	908
ANALISIS PERANCANGAN JARINGAN PRIVAT 5G NEW RADIO DENGAN FREKUENSI 3.5GHz UNTUK MENDUKUNG REVOLUSI INDUSTRI 4.0 DI KAWASAN PASURUAN INDUSTRIAL ESTATE REMBANG	913
SISTEM APLIKASI PENCATATAN DAN PENGOLAHAN KEUANGAN BERBASIS ADROID MENGGUNAKAN KOTLIN	920
IMPLEMENTASI UI CONTENT & UX WRITING PADA WEBSITE PT. NUTRI NUSANTARA (NICHOA CHOCOLATE) DI MYEDUSOLVE	925
ANALISIS PERFORMA PROTOKOL ROUTING DALAM JARINGAN WSN MENGGUNAKAN ALGORITMA AODV	930
INTEGRASI <i>SELF-LEVELING STORAGE</i> KARAKURI DENGAN SISTEM OTOMASI <i>AUTOMATED GUIDED VEHICLE</i> (AGV)	933
IDENTIFIKASI PELUANG DIGITAL MARKETING DALAM MENINGKATKAN DAYA SAING PRODUK UMKM KAMPUNG EKOWISATA DESA KERANGGAN	939
SISTEM INFORMASI PENGAJUAN PEMASANGAN LAYANAN WIFI BERBASIS WEB DI PT. TELKOM SITUBONDO	946
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELATIHAN BERBASIS WEB	951

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PADA DOKUMENTASI KEGIATAN PEMERINTAHAN PROKOPIM SETDA KAB. SITUBONDO BERBASIS WEB	957
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM E-ARSIP DI UPT KAWASAN BENTENG KUTO BESAK PADA DINAS PARIWISATA KOTA PALEMBANG	963
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JADWAL LIPUTAN PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA PALEMBANG	969
PERANCANGAN ALAT PENEBAR PAKAN IKAN OTOMATIS BERBASIS ARDUINO	975
ALAT PENDETEKSI WARNA UNTUK PENYANDANG BUTA WARNA PARIAL MENGGUNAKAN SENSOR TCS3200 BERBASIS ARDUINO UNO	981
PENJAMINAN MUTU FILM STRIPS CANDY BERBASIS PEPPERMINT	992
KEBERLANJUTAN DAN DAUR HIDUP PADA SISTEM PRODUKSI PERTANIAN CERDASIKLIM, KEHUTANAN, DAN KELAUTAN	997
DUNIA HIBURAN YANG DINAMIS, AUGMENTED REALITY DAN VIRTUAL REALITY DALAM VARIASI HIBURAN	1002
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PEMETAAN TEMPAT WISATA DI PROVINSI BANTEN	1006
ANALISIS SWOT UNTUK PERENCANAAN STRATEGIS TEKNOLOGI INFORMASI PADA UPT WISATA BUATAN DINAS PARIWISATA KOTA PALEMBANG	1012
PERANCANGAN JARINGAN VIRTUA LAN (VLAN) DAN DHCP SERVER PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA PALEMBANG	1019
EVALUASI KEBERHASILAN NETWORK SECURITY OPERATION CENTER DALAM MENDETEKSI DAN MENANGANI ANCAMAN CYBER: TINJAUAN DARI PERSPEKTIF CND DAN ECIH	1026
DESAIN JARINGAN OPTIK MENGGUNAKAN X-GPON DI PERUMAHAN GERIYA PERMATA GEDANGAN, SIDOARJO	1031
ANALISIS FORENSIK WHATSAPP PADA SMARTPHONE ANDROID UNTUK KASUS CYBERBULLYING DENGAN MOBILEDIT FORENSICS	1037
PERAN TEKNOLOGI DALAM MANAJEMEN PEMASARAN BISNIS DI ERA DIGITAL (<i>E-COMMERCE</i>)	1043
PERANAN TEKNOLOGI UI/UX PADA WEBSITE	1050
PLATFORM DIGITAL BERBASIS WEB PUSAT PENIKMAT RESEP TRADISIONAL TRADISI RASA	1055
ANALISIS TEGANGAN DAN POTENSI RETAK DALAM DESAIN COKELAT MENGGUNAKAN ANSYS UNTUK PENGALAMAN DISINTEGRASI YANG LEBIH BAIK	1061
PEMODELAN PROSES BISNIS PADA PELAPORAN DATA PENDAFTAR HAJI DI PT. BANK SUMSEL BABEL MENGGUNAKAN BPMN	1067
SISTEM PENJUALAN OBAT TERNAK BERBASIS WEB PADA PT. MULTIFARMA SATWA MAJU	1074
PENGENALAN APLIKASI SISTEM CHATBOT BERNAMA NUTRIBOT SEBAGAI SARANA REKOMENDASI MAKANAN SEHAT	1082

OPTIMALISASI ALPHA X ZMROBO DENGAN SENSOR INFRAMERAH (IR) DAN ULTRASONIK: STUDI KASUS PADA SISTEM ROBOTIKA.....	1088
ANALISIS RASIO PANJANG DAN DIAMETER AERODISK PADA NOSE CONE MENGGUNAKAN COMPUTATIONAL FLUIDS DYNAMIC (CFD).....	1094
ALAT PAKAN IKAN OTOMATIS BYLINK BERBASIS IOT	1100
PENGEMBANGAN KEWIRAUSAHAAN PEMBUATAN NUGGET BROCCCHICK (BROCCOLI CARROT CHICKEN).....	1125
PENGUKURAN KETIDAKPASTIAN TERHADAP DATA HASIL PENGUJIAN MIKROBIOLOGI MENGGUNAKAN METODE TOTAL PLATE COUNT PADA SAMPEL MAKANAN	1130
BAKTERI ASAM LAKTAT PADA TEMPE “HIENAK” SELAMA FERMENTASI LANJUT	1137
KARAKTERISTIK WARNA, TEKSTURAL DAN TINGKAT HIDROLISIS PADA TEMPE MALANG SELAMA FERMENTASI LANJUT	1145
EKSTRAKSI DAN OPTIMASI ZAT ANTOSIANIN PADA KULIT MANGGIS	1153
PENGARUH FERMENTASI LANJUT TERHADAP SIFAT FISIK DAN KIMIA TEMPE SEPANDE	1159
PERBANYAKAN TANAMAN TERANCAM PUNAH MERANTI MERAH (<i>Shorea johorensis foxw</i>) DENGAN TEKNIK KULTUR JARINGAN	1165
KUE KERING PRAKTIS TANPA GLUTEN	1170
STUDI LITERATUR PENGEMBANGAN BIOLEATHER BERBASIS NATA DE COCO	1175
PROSES PRODUKSI PUREE BUAH JAMBU BIJI MERAH (<i>PSIDIUM GUAJAVA L.</i>) SESUAI STANDAR YANG DIINGINKAN KONSUMEN	1180
PENGUJIAN ORGANOLEPTIK TERHADAP DAYA TERIMA PRODUK INOVASI KERIPIK PANGGANG TEMPE KACANG KORO PEDANG	1185
IDENTIFIKASI KEBUTUHAN PERANCANGAN PRODUK SEPEDA LISTRIK (SELIS) MENGGUNAKAN PENDEKATAN KANO MODEL DAN QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT	1189
ANALISIS NON DESTRUCTIVE TEST (NDT) PADA PENGELASAN SAMBUNGAN INSTALASI PIPA DENGAN METODE RADIOGRAPHY: STUDI KASUS DI PROYEK RIFENERGY DEVELOPMENT MASTER PLAN (RDMP) BALIKPAPAN.....	1203
PERBANDINGAN SPWM DAN SVPWM PADA KENDALI SKALAR OPEN LOOP MOTOR INDUKSI.....	1210
PENGARUH KOMPETENSI DAN BUDAYA KERJA 5K TERHADAP KEPUASAN KERJA SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KINERJA PERUSAHAAN	1217
ANALISA EARNED VALUE TERHADAP BIAYA DAN WAKTU PROYEK PEMBANGUNAN STASIUN KERETA API BANDARA.....	1224
PROSEDUR PENGAJUAN PEMBELIAN RUMAH SUBSIDI DI PURI SASAK PANJANG 2: STUDI KASUS PADA PT. KARANGLO PUTRA PRATAMA	1232
ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN PRESERVASI JALAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE ANALISA ESTIMATE INDEX (EI) BINA MARGA.....	1239

ANALISIS SWOT DALAM MENENTUKAN STRATEGI PEMASARAN PADA GALAXY ENERGI PERKASA.....	1245
PENENTUAN BESARAN PENYESUAIAN LOKASI PADA METODE PERBANDINGAN DATA PASAR DENGAN TEKNIK PAIRED PRICE DIFFERENCE RELATIVE TO PAIRWISE-WEIGHTED RATING	1256
TEKNIK PEMBOBOTAN 2-FASE (TERTIMBANG) DALAM METODE PERBANDINGAN DATA PASAR DENGAN TEKNIK RATING KUALITATIF	1262
STUDI KELAYAKAN EKONOMI PRODUKSI MINYAK NILAM 130 TON/TAHUN ..	1267
ANALISA KEBOCORAN PADA PENGELASAN PIPA CHILLER	1274
SOP TATA CARA PENGGUNAAN APAR DAN PENENTUAN PENEMPATAN TITIK LOKASI DI INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA	1277
IMPLEMENTASI PROSES REKRUTMEN DAN SELEKSI KARYAWAN MAGANG PT. PARADOR PROPERTY MANAGEMENT	1281
ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL PENGEMBANGAN USAHA KERIPIK UBI PT. TRISWADAYA.....	1288
ANALISIS KERJA TIM DAN BEBAN KERJA INDIVIDU DENGAN MENGGUNAKAN TEAMWORK WORKLOAD SCALE DAN NASA-TLX (STUDI KASUS PADA USAHA MIKRO).....	1294
ANALISIS BEBAN KERJA MENTAL TERHADAP SKEMA KERJA PADA KARYAWAN BAKSO KELING MASMIN SOLO DENGAN METODE NASA-TLX, TWS DAN PERSPEKTIF ERGONOMI	1301
PROSEDUR KERJA DIVISI TEKNIK PERUMDAM TKR CABANG WILAYAH	1312
STRATEGI DIGITAL MARKETING UNTUK MEMBANGUN BRAND AWARENESS DAN MENINGKATKAN PENJUALAN DI PT. QUANTUM KING SULAIMAN	1317
PENGARUH PERJALANAN DINAS TERHADAP PENINGKATAN MOTIVASI KERJA KARYAWAN KOMISI 3 DI SEKRETARIAT DPRD KOTA TANGERANG SELATAN	1324
ANALISIS MANAJEMEN ORGANISASI DAN SUMBER DAYA MANUSIA PT. MS....	1337
ANALISIS KINERJA BIAYA DAN WAKTU PADA PELAKSANAAN PROYEK TOWER APARTEMEN MENGGUNAKAN METODE ANALISIS NILAI HASIL (<i>EARNED VALUE</i>)	1330
PERHITUNGAN BEBAN PENDINGINAN RUANG PRODUKSI PERUSAHAAN MINUMAN.....	1343
ANALISIS MANAJEMEN RISIKO PROYEK DENGAN METODE ZERO-ONE (STUDI KASUS: PROYEK SMKN 8 KOTA TANGERANG SELATAN)	1350
ANALISIS STRATEGI MIX MARKETING DALAM PENGEMBANGAN UMKM PADA KERIPIK PISANG NANANA CREAKERS	1355
ANALISA RISIKO BAHAYA BERBASIS HIRADC (HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESSMENT AND DETERMINING CONTROL) PADA PEKERJAAN LIFTING FWU	1361
ANALISA PROSES PRODUKSI PADA PT. SUKSES ABADI ENGINEERING	1364
MARKETING MIX 4P UMKM DIMSUM GEROBAK KULINER	1368
IMPLEMENTASI STANDAR PELAYANAN MINIMAL DALAM PROGRAM <i>BUY THE SERVICE</i> PADA BUS TRANS JATIM	1373

SISTEM PRODUKSI HELM DAN QUALITY CONTROL: MENINGKATKAN STANDAR KEAMANAN DAN KUALITAS	1378
OPTIMALISASI KINERJA KARYAWAN DI RUMAH MAKAN PADANG SINAR MINANG MELALUI PENERAPAN METODE NASA-TLX DAN TEAMWORK WORKLOAD SCALE SESUAI STANDAR ERGONOMI.....	1381
PROSES PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI U-DITCH DENGAN METODE FULL COSTING DI PT. LANCAR ZACON BLOCK	1387
ANALISIS STRATEGI KOMUNIKASI MEDIA IKLAN SIRUP MARJAN UNTUK MENARIK ATENSI PUBLIK (2024)	1393
ANALISIS PENGARUH PENYULUHAN K3 PADA PEKERJA KONSTRUKSI PROYEK GEDUNG PMI JAKARTA PUSAT.....	1397
ANALISIS PENGARUH BEBAN KERJA MENTAL DAN FISIK PADA KINERJA OPERATOR WELDING WATER TANK DENGAN METODE NASA-TLX DAN CVL DI PT. XYZ	1403
MANAJEMEN MUTU DAN ALAT TERHADAP STRUKTUR ATAS PADA PROYEK PMJ LAND TOWER.....	1423
PENGARUH INFLUENCER MARKETING TERHADAP PENINGKATAN PENJUALAN PRODUK PADA INDUSTRI MANUFAKTUR	1427
ANALISA OUTPUT PADA MESIN CNC <i>MILLING</i> DALAM MEMPRODUKSI TEETH D375 YANG TIDAK SESUAI TARGET.....	1432
EVALUASI BEBAN KERJA MENTAL, FISIK, DAN TIM KARYAWAN DALAM ILMU ERGONOMI: STUDI KASUS UMKM	1435
ANALISIS HUBUNGAN BEBAN KERJA TIM DENGAN BEBAN KERJA MENTAL FISIK (MENGGUNAKAN METODE <i>SUBJECTIVE WORKLOAD ASSESSMENT TECHNIQUE, CARDIOVASCULAR LOAD</i> , NASA-TLX DAN TEAMWORK WORKLOAD SCALE)	1442
ANALISIS PENGENDALIAN MUTU PADA PRODUKSI HELM DI PT. PCU DENGAN METODE <i>SIX SIGMA</i>	1450
PENINGKATAN TRANSPARANSI DALAM PROSES SPONSORSHIP MELALUI PEMODELAN BPMN DI PT. BANK PEMBANGUNAN DAERAH SUMSEL BABEL....	1457
EVALUASI KINERJA INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) PT. TUNGGAL IDAMAN ABDI.....	1462
DESAIN AUTOMATED GUIDED VEHICLE (AGV) LINE FOLLOWER PADA INDUSTRI	1467
OPTIMALISASI PENGOPERASIAN MESIN DI PT. DAMAI BUMI SILAMPARI	1473
RANCANG BANGUN WEBSITE E-COMMERCE UNTUK UMKM KRIYA DENGAN MENGGUNAKAN NODE EXPRESS DAN MYSQL.....	1475
PERENCANAAN PERAWATAN POMPA VERTICAL TURBINE TYPE BOWL 18 KM / 4 MENGGUNAKAN <i>PREVENTIVE MAINTENANCE</i>	1480
PENGARUH KETERLAMBATAN PELAKSANAAN PEKERJAAN KONSTRUKSI PADA PROYEK RUMAH SAKIT	1487
KONTRIBUSI MAHASISWA PROGRAM MERDEKA BELAJAR-KAMPUS MERDEKA (MBKM) DI PT. DAMAI BUMI SILAMPARI	1493
ANALISIS PENGARUH HUMAN ERROR PADA PROSES PRODUKSI CNC BUBUT .	1499

ANALISIS BEBAN KERJA MENTAL MENGGUNAKAN METODE NASA-TLX DAN TWS PADA KARYAWAN AYAM GEPUK PAK GEMBUS (STUDI KASUS PADA AYAM GEPUK PAK GEMBUS SERPONG)	1503
ANALISA PENYEBAB KERUSAKAN PADA <i>ROBOTIC ARM</i>	1510
KAJIAN RISIKO BENCANA BANJIR DI KECAMATAN CILEDUG	1515
EVALUASI PEMANFAATAN RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA (RUSUNAWA) DI KOTA TANGERANG	1522
PENGEMBANGAN KAMPUNG TEMATIK BERBASIS MASYARAKAT (STUDI KASUS: KAMPUNG ANGGRU KELURAHAN UWUNG JAYA KECAMATAN CIBODAS KOTA TANGERANG)	1529
PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM METAMORFOSIS KAMPUNG KUMUH CIMONE MENJADI KAMPUNG INOVASI.....	1534
STRATEGI PENGEMBANGAN SEKTOR UNGGULAN KOTA SUKABUMI.....	1542
KAJIAN PENGEMBANGAN WISATA KOTA TANGERANG SELATAN.....	1562
REDUKSI KADAR TSS, BOD, COD, DAN AMONIA DALAM AIR LIMBAH DOMESTIK MENGGUNAKAN KOMBINASI MEDIA FILTER DAN MEMBRAN ULTRAFILTASI	1568
ANALISA PEKERJAAN DINDING PADA PROYEK APARTEMEN TAMANSARI BINTARO MANSION.....	1578
ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN PERANCANGAN BEKISTING ALUMINIUM VS BEKISTING KONVENSIONAL DALAM KONSTRUKSI MODERN.....	1584
STUDI EFEKTIVITAS PENGGUNAAN SOLDIER PILE DALAM MENINGKATKAN STABILITAS LERENG. STUDI KASUS: VILLA, DI CIJERUK, BOGOR-JAWA BARAT	1590
PERBANDINGAN SPESIFIKASI RIGID PAVAMENT PADA TOL SERBARAJA DENGAN MENGGUNAKAN SNI.....	1593
PEMANFAATAN LIMBAH BIOMASA SEKAM PADI SEBAGAI ADSORBEN PADA PROSES KOMBINASI (ADSORPSI-OZONASI) PENGOLAHAN LIMBAH CAIR INDUSTRI CAT.....	1597
SISTEM DETEKSI KERUSAKAN JALAN DENGAN KAMERA DAN GPS (GLOBAL POSITIONING SYSTEM) BERBASIS APLIKASI ANDROID.....	1604
ALAT PENGAMAN INSTALASI LISTRIK TERHADAP BEBAN LEBIH YANG TERMONITOR DENGAN TEKNOLOGI IOT	1626
OPTIMASI SISTEM NOTIFIKASI PADA BEL PINTU CERDAS DENGAN KAMERA YANG TERHUBUNG KE TELEGRAM	1632
PENTINGNYA PENGENALAN CERITA WAYANG BAGI GENERASI MUDA DI ERA TRANSFORMASI DIGITAL	1642
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM REKAPITULASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEBSITE DI DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KOTA SITUBONDO	1648
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ALAT UJI GETAR ROTARY WHELL DENGAN DUDUKAN BEARING YANG BISA BERGESER.....	1655
PROYEK PEMBANGUNAN LAUNDRY MANAGEMENT SYSTEM (LMS) DI PT. NURUL FIKRİ CIPTA INOVASI	1664

PEMODELAN PROSES BISNIS PENJUALAN PROPERTI PADA PT. KARYA MANDIRI PROPERTINDO UTAMA MENGGUNAKAN BUSINESS PROCESS MODELING NOTATION (BPMN)	1669
ANALISIS PENGARUH LIMBAH KERTAS SEBAGAI BAHAN TAMBAH SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN DAN PENYERAPAN AIR PAVING BLOCK.....	1677
PENGEMBANGAN METODA DAN VERIFIKASI METODA ANALISIS PENETAPAN KADAR EPLERENONE TABLET SALUT SELAPUT DENGAN MENGGUNAKAN ALAT HPLC	1682
APLIKASI VERB QUIZ SELEKSI PEMBUKAAN KELAS BAHASA INGGRIS BIMBEL RUMAH CERDAS CIBOGO	1688
PERENCANAAN PAKET KAMPUNG WISATA KALURAHAN BIMOMARTANI BERBASIS MODEL PANCADAYA.....	1691
MENUMBUHKAN MINDSET ENTERPRENEUR MUDA MELALUI PELATIHAN DAN PENDIDIKAN KEWIRAUSAHAAN DI KABUPATEN LOMBOK TIMUR	1698
PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK AKSELERASI PEMBELAJARAN	1706
INOVASI SISTEM Pendeteksi Kualitas Udara Berbasis NEON SIGN DI SAINS TECHNO PARK DILLEM WILIS TRENGGALEK.....	1713
KONTRIBUSI SOSIAL MELALUI PROGRAM PERTUKARAN MAHASISWA MERDEKA 4 DI DESA JANGAN JANGAN.....	1719
PEMBUATAN INKUBATOR BAYI PORTABLE BERBASIS IOT UNTUK SISTEM MONITORING SUHU, KELEMBABAN, DAN BERAT BADAN BAYI.....	1725
OPTIMALISASI INTEGRASI SISTEM KEPEGAWAIAN MELALUI PENGEMBANGAN APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE BERBASIS MICROSERVICES	1733
PENGOPTIMALAN ALAT AUTOFEEDER SMART FARMING DI DESA BOJONG INDAH.....	1739
PENGABDIAN MASYARAKAT “PENGOPTIMALAN SMART FARMING” DI DESA BOJONG INDAH	1744
PELATIHAN ANALISIS SWOT PADA UMKM TANGERANG SELATAN.....	1749
PEMANFAATAN TEKNOLOGI DIGITAL UNTUK PENINGKATAN VISIBILITAS DAN KETERLIBATAN USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH (UMKM) MELALUI APLIKASI KUTOKO	1755
OPTIMALISASI PRODUksi MAGGOT BLACK SOLDIER FLY (BSF) SEBAGAI SOLusi PENGELOLAAN LIMBAH DAN SUMBER PAKAN TERNAK BERKELANJUTAN....	1761
DUNIA WEBSITE DI TAHUN 2024	1769
PELATIHAN BUDIDAYA TANAMAN SAYUR HIDROPONIK DI KELURAHAN BUARAN KOTA TANGERANG SELATAN.....	1772
PENERAPAN TEKNOLOGI PENGERINGAN KAYU BERTENAGA LIMBAH HASIL PRODUksi DALAM UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN PENGELOLAAN LIMBAH UMKM ANKAYU, KABUPATEN TULUNGAGUNG	1777
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGADUAN MASYARAKAT DESA PONDOK RANJI DENGAN METODE AGILE	1784

PEMANFAATAN SERAI DAN JERUK NIPIS SEBAGAI BAHAN SEMPROTAN ANTI NYAMUK DAN JAMU ASAM URAT DI PADUKUHAN NGELO, KABUPATEN GUNUNGKIDUL.....	1791
PERANCANGAN MESIN ALAT PERAJANG UMBI-UMBIA SERBAGUNA.....	1800
MANAJEMEN MUTU MATERIAL PADA PROYEK RUMAH SAKIT	1806
PENGEMBANGAN UMKM MELALUI PENDEKATAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI KECAMATAN PASEH, KABUPATEN SUMEDANG	1812
PENGARUH WORD OF MOUTH (WOM) TERHADAP KEPUTUSAN MENDAFTAR KULIAH DIMEDIASI OLEH CITRA MERAK DAN KELOMPOK REFERENSI (STUDI KASUS PADA MAHASISWA BARU ITSKES MUHAMMADIYAH SELONG).....	1818
FULL PAPER PEMAKALAH LANJUTAN	1840
PENERAPAN METODE LEAST SQUARE DALAM PREDIKSI PERAMALAN PENDAPATAN USAHA	1840
INOVASI TURUNAN BUAH SALAK UNTUK MENINGKATKAN NILAI TAMBAH PADA KWT AGRO ABIAN SALAK DESA SIBETAN	1848
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA PUSKESMAS TINEWATI.....	1853
OPTIMALISASI PRODUK MAGGONE SEBAGAI PENDORONG EKONOMI UMKM DAN PENGURANGAN LIMBAH.....	1859
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT KAMPUNG KOTA DALAM PENINGKATAN KUALITAS LINGKUNGAN- STUDI KASUS KAMPUNG NOTOYUDAN.....	1866
STUDY PERBANDINGAN JENIS MINERAL CLAY DAN ADDITIVE SEBAGAI SLOW RELEASE UREA FERTILIZER AGENT (SRUF).....	1872
APLIKASI PENDETEKSI DEPRESI HOPEBRIDGE TECHNOPEX-2024 ITI.....	1877
ABU TERBANG SEBAGAI BAHAN UTAMA DALAM PROTOTIPE BETON PAVING BLOK HIJAU.....	1884
PENGEMBANGAN PRODUK MAGGOYA UNTUK MENINGKATKAN EKONOMI UMKM DAN MENGURANGI SAMPAH PERKOTAAN	1891
LAPORAN AKHIR SEMESTER MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA PT. DAMAI BUMI SILAMPARI.....	1899
ANALISA KERUSAKAN TRACK ROLLER PADA BULLDOZER CRAWLER	1902
PERSENTASE KESUKAAN MASYARAKAT DARI PENGUJIAN ORGANOLEPTIK TERHADAP PRODUK INOVASI KERIPIK PANGGANG TEMPE KACANG KORO PEDANG.....	1905
ANALISA LAJU PERPINDAHAN PANAS MENGGUNAKAN SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER.....	1909
PENGARUH MANAJEMEN EVALUASI KINERJA KARYAWAN TERHADAP PRODUKTIVITAS PADA PT. BENJI NINETYNINE ENTERPRISE	1914
VERIFIKASI PENENTUAN KADAR SERAT PANGAN METODE AOAC 991.43 LABORATORIUM SERVICE FMIPA UNIVERSITAS PAKUAN	1920
ANALISIS RANCANG BANGUN PADA ALAT PERAJANG UMBI-UMBIA SERBAGUNA	1927

MANAJEMEN STRUKTUR PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT HERMINA GALAXY (PHASE-3)	1933
SISTEM PRODUksi HELM DAN QUALITY CONTROL: MENINGKATKAN STANDAR KEAMANAN DAN KUALITAS	1939
PENINGKATAN KESADARAN PENTINGNYA KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA MENGGUNAKAN SOSIAL MEDIA.....	1942
PEMANFAATAN LIMBAH (RED MUD) YANG DIHASILKAN PADA PRODUksi ALUMINA DARI BAUKSIT MENJADI POLY ALUMINIUM CHLORIDE (PAC)	1946
IMPLEMENTASI DOCUMENT CONTROL PADA SEKTOR KONTRUKSI PT. MAXON PRIME TECHNOLOGY	1950
IMPLEMENTASI KERJASAMA JASA CLEANING SERVICE MENARA 1 PADA PT. SINAR MAS TELADAN.....	1954
RANCANG BANGUN SOLAR HOME SYSTEM (SHS) DENGAN PENERAPAN AUTOMATIC TRANSFER SWITCH (ATS) SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK RUMAH TINGGAL	1958
UPAYA PERBAIKAN CACAT PRODUK PADA PROSES INJECTION MOLDING DENGAN PENDEKATAN FMEA DI PT DIANSURYA GLOBAL	1967
ANALISIS PERBANDINGAN PENGGUNAAN MESIN SORTASI BENDA ASING PADA LADA HITAM (PIPER NIGRUM) UTUH DI PT XYZ	1972
KARAKTERISASI KERAPATAN ULTRAFINE BUBBLES BERDASARKAN WAKTU PRODUksi MENGGUNAKAN ULTRA FINE BUBBLE-PRODUCTION TEST FACILITY	1977
POTENSI REAKTOR NUKLIR JENIS HTGR TERHADAP BAURAN ENERGI NASIONAL DALAM PROSES TRANSISI ENERGI DI INDONESIA	1983
STUDI PERBANDINGAN KURIKULUM PENDIDIKAN SEKOLAH ALAM BANDUNG & SEKOLAH ALAM TANAH TINGAL TANGERANG SELATAN.....	1991
OPTIMALISASI TEKNIK PENGHAPUSAN GHOST IMAGES PADA IMAGING PLATE (IP) DALAM RADIOGRAFI RADIASI DOSIS TINGGI.....	1993
ANALISA SISTEM DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM TIRTA KERTA RAHARJA CABANG KRONJO PADA PERUMAHAN KRONJO REGENCY	1998
IMPLEMENTASI SISTEM PEMANTAUAN PROSES PEMINDAHAN KACA MENGGUNAKAN PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC) OMRON CP1L VIA ETHERNET	2003
PENERAPAN STRATEGI MATERIAL REQUIREMENT PLANNING (MRP) UNTUK MENGHINDARI PENINGKATAN INVENTORY (STUDI KASUS : PT. KUI)	2009
ANALISIS EFISIENSI BOILER MENGGUNAKAN METODE TIDAK LANGSUNG DAN HEAT RATE PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (PLTU) IPP KALBAR 1 2X100 MW UNIT 1	2015
PERAMALAN (FORECASTING) RATA-RATA HARGA JAGUNG PIPIL KERING DI KABUPATEN BANGKALAN MENGGUNAKAN METODE SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING	2029
INSTRUMENT AND CONTROL SYSTEM IMPLEMENTATION FOR BIOGAS CO-FIRING PLANT AT PTPN V SEI PAGAR PALM OIL MILL	2034

PENERAPAN DATA ANALYTIC PADA LAYANAN FISIOTERAPI PT REVOLUSI KESEHATAN INDONESIA (FISIOHOME).....	2043
POTRET PENGEMBANGAN RISET TEKNOLOGI NANO PADA PERGURUAN TINGGI NEGERI DI PROVINSI JAWA BARAT (STUDI KASUS PADA INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG, UNIVERSITAS INDONESIA DAN UNIVERSITAS PADJADJARAN).....	2060
DAMPAK INSTAGRAM TERHADAP PENGUATAN POSISI MEREK LOKAL DI PASAR GLOBAL STUDI KASUS: JONAS MEDSPORTS.....	2067
POTENSI KAMPANYE DIGITAL MELALUI MEDIA SOSIAL SEBAGAI UPAYA EDUKASI MASYARAKAT MENGENAI STANDAR KECANTIKAN YANG BERDAMPAK PADA <i>EATING DISORDER</i>	2074

**SUSUNAN PANITIA
TECHNOPEX INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
TAHUN 2024**

Pengarah	:	Dr. Ir. Marzan Aziz Iskandar, IPU., ASEAN.Eng
Penanggung jawab	:	Prof. Dr. Ir. Dwita Suastiyanti, M.Si., IPM., ASEAN.Eng Dr. Ir. Sidik Marsudi, M.Si., IPM
		Prof. Dr. Ir. Dwita Suastiyanti, M.Si., IPM., ASEAN.Eng Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM Prof. Dr. Ir. Joelingsih, M.T., IPM Prof. Dr. Ir. Enjarlis, M.T., IPM
Komite Ilmiah Penelitian	:	Prof. Ir. Krishna Mochtar, MSCE., Ph.D., IPU Prof. Dr.Sc-Ing., Ir. Riana Herlina L, M.T., IPM Prof. Dr. Ir. Tri Yunia Hendrawati, M.Si Dr. Ir. Aniek Sri Handayani, M.Si., IPM Ir. Jones Victor Tuapel, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng Daru Seto Bagus Anugrah, S.Si., M.Eng Ummul Habibah Hasyim, S.T., M.Eng
Komite Ilmiah Pengabdian Masyarakat	:	Dr. Ir. Iyus Hendrawan, M.Si., IPU., ASEAN.Eng Ir. Medryt, S.T., MT., IPM
Panitia Pelaksana		
Ketua	:	Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM
Wakil Ketua	:	Dra. Ni Made Sudri, M.M., M.T., IPM., ASEAN.Eng
Sekretaris dan Bendahara	:	Rita Fatimah Nuraini, S.K.M Diana Kuswandini, S.T
Sistem Administrator/Penanggung Jawab Publikasi	:	Suryo Bramasto, S.T., M.T Muhamad Ramli, S.T., MT Ir. Linda Aliffia Yoshi, S.T. MT., IPP
Seksi Prosiding dan Koordinator Program Studi	:	Eka Apriliasi, S.T., M.T (Teknik Sipil) Refranisa, S.T., M.T (Arsitektur) Forina Lestari, S.T., M.T (PWK) Ir. Satrio Kuntolaksono, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D (Teknik Kimia) Dr. Pathya Rupajati, S.T., M.T (Teknik Mesin) Ir. Ulfah Kahiriyah Luthfiyani, S.T., M.Eng (Teknik Elektro) Yasmin Mauliddina, S.T., M.Sc (Teknik Industri) Dra. Sulistyowati, M.Kom (Teknik Informatika) Ir. Shinta Leonita, S.TP., M.Si (TIP) Dr. Annuridya Rosyidta P.O., S.Pi., M.M (Manajemen) Ir. Mohamad Haifan, M.Agr (PSPI)
Seksi Acara	:	Yuli Nurul Maulida, S.T Ainun Nufus. S.TP Nur Fadilah Kahfi, S.T
Seksi Kesertarianan dan Dokumentasi	:	Rantika Arlenyta, S.Psi Yana Mulyana, S.Kom
Seksi Perlengkapan	:	Faesal, S.T Deslina Ekasari, S.P.W.K
Sesi Konsumsi	:	Enna Ennawati Yantri, S.E

SUSUNAN ACARA TECHNOPEX 2024
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
KAMIS, 24 OKTOBER 2024 SECARA ONLINE

LINK ZOOM : bit.ly/Semnas_Technopex2024
MEETING ID : 839 1159 5329
PASCODE : 462258

Waktu	Durasi (menit)	Kegiatan	Oleh/PIC
07.45 - 08.15	30	Registrasi dan persiapan panitia pemutaran video promosi/profil ITI	Operator (Refranisa,ST,MT, N.F.Kahfi ST, Yana Mulyana S.Kom, Ruben Partogi)
08.15 – 08.20	5	Pembukaan kegiatan	MC (Annisa)
08.20 – 08.25	5	Menyanyikan lagu Indonesia Raya	Semua/ Operator
08.25 – 08.30	5	Pembacaan doa	Ir. Rulyenzi Rasyid, M.KKK
08.30 – 08.40	10	Sambutan ketua panitia Semnas Technopex ITI	Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng,Sc., IPM
08.40 – 08.50	10	Sambutan Rektor ITI	Dr. Ir. Marzan Aziz Iskandar, IPU
08.50 – 08.53	3	Sesi foto bersama	Operator
08.53 – 08.56	3	Penyerahan penghargaan sponsor	Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng,Sc., IPM
08.56 – 09.00	4	Video company profile sponsor (Presentasi dari Sponsor)	Operator
09.00 – 09.25	25	Pembicara Sesi Utama 1: Prof. Dr. Ratno Nuryadi, M.Eng	Moderator: Dr. Ismojo, S.T., M.T
09.25 – 09.50	25	Pembicara Sesi Utama 2: Prof. Dr. Mochamad Chalid, S.Si., M.Sc.Eng	Moderator: Dr. Ismojo, S.T., M.T
09.50 – 10.05	15	Tanya jawab + Pemberian penghargaan	Moderator Penghargaan: Dr. Ir.Marzan Aziz Iskandar, IPU
10.05 – 10.10	5	Breakout Room Pembicara Sesi Pararel	MC
10.10 – 10.35	25	Pemaparan Pembicara Sesi Pararel di Ruang A, B, dan C Ruang A: Dr. Maykel T. E, Manawan, M.Si Ruang B: Dr. Ing. Pudji Untoro Ruang C: Prof. Dr. Sc-Ing. Ir. Riana Herlina L, M.T., IPM	Moderator: 1. Ruang A: Dr. Ismojo, S.T., M.T 2. Ruang B: Dr. Kudrat Sunandar, S.T., M.T., IPM 3. Ruang C: Ir Mega Bagus Herlambang MT PhD. IPM
10.35 - 10.45	10	Tanya jawab + Pemberian penghargaan	Moderator Penghargaan: Ruang A: Dr. Ismojo, S.T., M.T Ruang B: Dr. Kudrat Sunandar, S.T., M.T., IPM Ruang C: Ir Mega Bagus Herlambang MT PhD. IPM
10.45 - 11.00	15	Breakout Room Sesi Pararel	Moderator
11.00 – 12.10	70	Sesi paralel 1	Moderator dan Co-Host
12.10 - 12.40	30	Tanya jawab sesi pararel 1	Moderator
12.40 - 13.10	30	ISHOMA	
13.10 - 14.20	70	Sesi pararel 2	Moderator dan Co-Host
14.20 - 14.50	30	Tanya jawab sesi pararel 2	Moderator
14.30 - 16.00	70	Sesi pararel 3	Moderator dan Co-Host
16.00 - 16.30	30	Tanya jawab sesi pararel 3	Moderator
16.30 – 16.40	10	Penutup dan foto bersama pada setiap room	Moderator dan Co-Host

SUSUNAN ACARA TECHNOPEX LANJUTAN 2024
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
KAMIS, 12 DESEMBER 2024 SECARA ONLINE

LINK ZOOM : https://bit.ly/SemNasTechnopex2024_Lanjutan
MEETING ID : 817 0058 1658
PASCODE : 356622

Waktu	Durasi (menit)	Kegiatan	Oleh/PIC
08.00-08.10	10	Registrasi peserta dan persiapan panitia	Operator (Nur Fadilah Kahfi, S.T)
08.10-08.15	5	Pembukaan kegiatan oleh Kepala PRPM-ITI	Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM
08.15-08.20	5	Sambutan Rektor ITI	Dr. Ir. Marzan Aziz Iskandar, IPU., ASEAN.Eng
08.20-08.23	3	Sesi foto bersama	Operator (Nur Fadillah Kahfi, S.T)
08.23-08.30	7	Persiapan Break Out Room	Operator (Nur Fadillah Kahfi, S.T)
08.30-09.30	60	Sesi paralel 1	Moderator dan Co-Host
09.30-10.00	30	Tanya jawab sesi pararel 1	Moderator
10.00-11.00	60	Sesi paralel 2	Moderator dan Co-Host
11.00-11.30	30	Tanya jawab sesi pararel 2	Moderator
11.30-12.20	50	Sesi paralel 3	Moderator dan Co-Host
12.20-12.50	30	Tanya jawab sesi pararel 3	Moderator
12.50-13.00	10	Penutup dan foto bersama pada setiap room	Moderator dan Co-Host

TATA TERTIB SESI PARALEL

SEMINAR NASIONAL TECHNOPEX 2024

1. Moderator sebagai pemandu acara sesi paralel dan dibantu oleh 1 (satu) orang *co-host*
2. Penyaji atau pemakalah harap memperhatikan ruangan sesi paralel yang tersaji pada buku abstrak ini
3. Penyaji atau pemakalah wajib mengganti nama zoom sesuai dengan format aturan yang diberikan yaitu Kelas_Sesi_ID_Nama, dan menggunakan background zoom yang sudah disediakan.
4. Penyaji atau pemakalah wajib menyalakan video baik saat dan tidak presentasi
5. Penyaji atau pemakalah yang tidak sedang presentasi harap mematikan suara audio
6. Waktu presentasi adalah 10 menit dengan dan moderator berhak memotong presentasi apabila waktu presentasi telah melebihi batas.
7. Moderator akan memandu jalannya sesi paralel dan mengingatkan waktu presentasi dan tanya jawab (dibantu mahasiswa sebagai timekeeper)
8. Diawal presentasi, penyaji atau pemakalah wajib memperkenalkan diri sebagai ketua atau anggota peneliti dan menyebutkan anggota peneliti yang hadir saat presentasi atau sesi paralel
9. Anggota peneliti atau anggota dari yang presentasi wajib mengganti nama zoom sesuai dengan poin 2
10. Anggota penyaji atau pemakalah dapat membantu menjawab pertanyaan dari penanya
11. Bagi penyaji atau pemakalah yang sudah dipanggil 3 (tiga) kali oleh moderator dan tidak memberikan respon jawaban maka akan dialihkan oleh penyaji atau pemakalah berikutnya dan diberikan waktu presentasi diakhir sesi
12. Penyaji atau pemakalah dan anggotanya harus mengisi daftar hadir yang diberikan pada kolom chat, ini juga digunakan untuk mengidentifikasi kehadiran terkait dengan penerbitan sertifikat. Mohon peserta mengisi dengan benar
13. Sesi tanya jawab ada diakhir per sesi dengan waktu 30 menit
14. Pada sesi paralel ini akan dipilih 2 (dua) penyaji terbaik dari semua sesi dan setiap ruangan

Penyaji atau pemakalah dan anggota tidak diperkenankan meninggalkan ruangan selama acara berlangsung meskipun sudah selesai waktu presentasi.

DAFTAR PEMAKALAH
KELAS PARALEL

ROOM A			
Pengabdian kepada Masyarakat			
Moderator: Forina Lestari, S.T., M.Sc			
Co-Host: Rita Fatimah Nuraini, S.Km			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00-11.10	A_S1_1486_Amanda Putri Safitri	Amanda Putri Safitri, Nadia Zahra Revania, Salsabila Azzahra, Rohman Hakim, Alwi Muhamad, Intan Findanavy Ridzqo, Satrio Kuntolaksono	PENINGKATAN KUALITAS UMKM KOTA TANGERANG SELATAN MELALUI PELATIHAN FOTO PRODUK, BRANDING, DAN PACKAGING
11.10-11.20	A_S1_1509_Chandra Gumelar	Chandra Gumelar, Dino Hariatma Putra	APLIKASI VERB QUIZ SELEKSI PEMBUKAAN KELAS BAHASA INGGRIS BIMBEL RUMAH CERDAS CIBOGO
11.20-11.30	A_S1_1517_Forina Lestari	Forina Lestari	PENGEMBANGAN SISTEM TRANSPORTASI TERPADU DALAM MENDUKUNG GEOWISATA DI KABUPATEN LEBAK
11.30-11.40	A_S1_1528_Refranisa	Refranisa Refranisa	EDUKASI KOMPOSTING LIMBAH DIAPERS BAGI WARGA BOJONG INDAH PARUNG, KABUPATEN BOGOR
11.40-11.50	A_S1_1543_Mega Bagus Herlambang	Mega Bagus Herlambang	WORKSHOP JUNIOR DATA SCIENTIST BAGI SISWA SMA/SMK
11.50-12.00	A_S1_1562_Moch. Syifa' Muchlisin	Moch. Syifa' Muchlisin, Oktafian Dwi Cahyono, Rizky Aulia Faridatuzzuhro, Lailatul Islamia, Hardo Pramudian	PERANCANGAN KONSEP SMART SCHOOL MENGGUNAKAN TEKNOLOGI E-LEARNING BERBASIS WEBSITE DI SMK NEGERI 10 MALANG
12.00-12.10	A_S1_1936_Rajwali Rachman	Rajwali Rachman	Journal of the World of Websites
12.10-12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40-13.10	ISHOMA		

ROOM A Pengabdian kepada Masyarakat Moderator: Forina Lestari, S.T., M.Sc Co-Host: Rita Fatimah Nuraini, S.Km			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10-13.20	A_S2_1837_Riska Apriyanti	Riska Apriyanti	SEMINAR ANALISIS SWOT PADA UMKM TANGERANG SELATAN
13.20-13.30	A_S2_1604_Joko Sutopo	Joko Sutopo, Sunardi Sunardi, Mustaqim Pabbajah, Juhansar Juhansar, Fiya Ainur Rohmatika, Novi Faulia Sari, Dedeck Darvina, Angga Muhammad Zacky, Iskandar Zulkarnain	PERENCANAAN PAKET KAMPUNG WISATA KALURAHAN BIMOMARTANI BERBASIS MODEL PANCADAYA SEBAGAI EKOWISATA BERKELANJUTAN
13.30-13.40	A_S2_1606_Meliyana Sahputri	Meliyana Sahputri	MENUMBUHKAN MINDSET ENTERPRENUER MUDA MELALUI PELATIHAN DAN PENDIDIKAN KEWIRASAHAAN DI KABUPATEN LOMBOK TIMUR
13.40-13.50	A_S2_1613_Abu Amar	Abu Amar, nuhami muhami, Syahril Makosim, Darti Nurani, Satrio Kuntolaksono	IMPLEMENTASI TEKNOLOGI PRODUKSI MIE BERBASIS LABU KUNING (CUCURBITA MOSCHATA) PADA MASYARAKAT DESA LENGKONG KULON KECAMATAN PAGEDANGAN
13.50-14.00	A_S2_1908_Saifan Thirafi	Saifan Thirafi	OPTIMALISASI PRODUKSI MAGGOT BLACK SOLDIER FLY (BSF) SEBAGAI SOLUSI PENGELOLAAN LIMBAH DAN SUMBER PAKAN TERNAK BERKELANJUTAN
14.00-14.10	A_S2_1635_Supriyanta	Supriyanta - M.Kom., Sardiarinto - M.Kom., Eko Saputro M.Kom., Wawan Nugroho M.Kom	PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK AKSELERASI PEMBELAJARAN
14.10-14.20	A_S2_2024_Dean Octo Megapussi Rizqi Ramadhan	Dean Octo Megapussi Rizqi Ramadhan	PELATIHAN BUDIDAYA SAYURAN HIDROPONIK DI KELURAHAN BUARAN - KOTA TANGERANG SELATAN
14.20-14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

<p style="text-align: center;">ROOM A</p> <p style="text-align: center;">Pengabdian kepada Masyarakat</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Forina Lestari, S.T., M.Sc</p> <p style="text-align: center;">Co-Host: Rita Fatimah Nuraini, S.Km</p>			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50-15.00	A_S3_1643_Alma Nur Roisatul Masruhah	Alma Nur Roisatul Masruhah, Markus Diantoro, Nadiya Ayu Astarini, Ade Siyanti Nurul Hidayah, Herlin Pujiarti, Joko Utomo	ANALISIS PERSEPSI MASYARAKAT MENGENAI ISU PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN STIGMA SOSIAL DI ERA TRANSFORMASI DIGITAL
15.00-15.10	A_S3_1677_Intan Findanavy Ridzqo	Intan Findanavy Ridzqo, Estuti Rochimah, Eka Apriliasi	KAJIAN DESAIN ARSITEKTUR HASIL ANALISIS BEBAN LATERAL TERHADAP STRUKTUR BANGUNAN MENGGUNAKAN RESIST 4.0
15.10-15.20	A_S3_1678_Intan Findanavy Ridzqo	Intan Findanavy Ridzqo, Estuti Rochimah, Verdy Ananda Upa	PUZZLE TIGA DIMENSIONAL RUMAH PANGGUNG KAYU BANGKA SEBAGAI PRODUK PROMOSI WISATA
15.20-15.30	A_S3_1730_Dio Rizki Nadar Putra	Dio Rizki Nadar Putra	IMPLEMENTASI SMART GLASSES DENGAN SISTEM SENSOR GERAK SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN INOVATIF UNTUK SISWA TUNAGRAHITA
15.30-15.40	A_S3_1732_Muhammad Rafli Tresnadi	Muhammad Rafli Tresnadi	KONTRIBUSI SOSIAL MELALUI PROGRAM PERTUKARAN MAHASISWA MERDEKA 4 DI DESA JANGAN JANGAN
15.40-15.50	A_S3_1743_Moch. Yudhi	Yudhy - Kurniawan	PEMBUATAN INKUBATOR BAYI PORTABLE BERBASIS IOT UNTUK SISTEM MONITORING SUHU, KELEMBABAN, DAN BERAT BADAN BAYI
15.50-16.00	A_S3_2032_Amalia Romadhona Ghiffari Putri	Amalia Romadhona Ghiffari Putri	PENERAPAN TEKNOLOGI PENGERINGAN KAYU BERTENAGA LIMBAH HASIL PRODUKSI DALAM UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN PENGELOLAAN LIMBAH UMKM ANKAYU, KABUPATEN TULUNGAGUNG
16.00-16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30-16.40	SESI PENUTUP & PHOTO BERSAMA MODERATOR RUANGAN		

ROOM B Material maju dan Manufaktur Moderator: Dr. Ir. Ismojo, S.T., M.T Co-host: Alifah Sufi Syawalani, S.T			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00-11.10	B_S1_1403_Dimas	Dimas Pramudita, Yuneta Yuneta, Oktavia Rahmi Wulandari, Tasya Amalia, Rendy Muhamad Iqbal, Riandy Putra	MODIFIKASI SELULOSA DARI LIMBAH POPOK BAYI MENGGUNAKAN ASAM STEARAT SEBAGAI ABSORBEN HIDROFOBIK UNGGUL DALAM UPAYA REMEDIASI TUMPAHAN MINYAK DI PERAIRAN
11.10-11.20	B_S1_1412_Qodar Lumika	Qodar Lumika, Fahny Ardian, Cardia Maharani Yohana Siburan	STUDI PERBANDINGAN PERSEN EKSTRAKSI EMAS MENGGUNAKAN REAGEN NACN DAN GOLD DRESSING AGENT JINCHANTM DENGAN METODE BOTTLE ROLL LEACHING TEST
11.20-11.30	B_S1_1417_Humaira Adhwa Bahasuan	Humaira Adhwa Bahasuan, Tsabitha Thirza Zahrani, Nada Salsabila, Aniek Sri Handayani, Sri Handayani	PEMANFAATAN LIMBAH PRODUK HAYATI SILIKA TERHIDRASI DAN MALTODEKSTRIN PADA PEMBUATAN PASTA GIGI
11.30-11.40	B_S1_1446_Agustina Tesalonika Engkol	Agustina Tesalonika Engkol, Verselita Laurensia Poluan, Aliko Lawita, Steve Supit	PENGARUH PEMANFAATAN DRY STACK TAILING DAN SERBUK KAPUR PADA CAMPURAN MORTAR
11.40-11.50	B_S1_1447_Bintang Muhammad Sulistiadi	Bintang Muhammad Sulistiadi	SINTESIS HIJAU (GREEN SYNTHESIS) NANOKOMPOSIT CEVO4-CEO2 MENGGUNAKAN EKSTRAK KULIT PETAI (PARKIA SPECIOSA) DENGAN BERBAGAI METODE DAN VARIASI
11.50-12.00	B_S1_1456_Putri Maharisa	Putri Maharisa	PEMANFAATAN LIMBAH BIOMASA KULIT DURIAN SEBAGAI ADSORBEN PADA PROSES KOMBINASI (ADSORPSI-OZONASI) PENGOLAHAN LIMBAH CAIR INDUSTRI CAT
12.00-12.10	B_S1_1443_Wildan Firdaus Khanistya	Wildan Firdaus Khanistya, Dhiyah Putri Andhisa	KOMPARASI DEFOAMER SILICONE DAN MINERAL OIL PADA APLIKASI CAT STIRENA-AKRILIK BERBASIS AIR
12.10-12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40-13.10	ISHOMA		

ROOM B Material maju dan Manufaktur Moderator: Dr. Ir. Ismojo, S.T., M.T Co-host: Alifah Sufi Syawalani, S.T			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10-13.20	B_S2_1464_Bow Abiyoso	Bow Abiyoso, Dera Paramita, Ahmad Bilal Musyaffa	EFEK SAMPING JENIS FILTRASI PADA PRAKTEK MAINTENANCE DALAM MENJAGA KUALITAS PELUMAS TURBIN
13.20-13.30	B_S2_1470_Jayadi	Jayadi	PENGARUH PELARUT PREKURSOR TERHADAP SINTESIS KARBON DARI RESIN PINUS (GONDORUKEM) MENGGUNAKAN METODE SPRAY PYROLYSIS
13.30-13.40	B_S2_2093_Galih Nir Setiawan	Galih Nir Setiawan, Dimas Kartiko Aji	PENGUJIAN BEBAN TERHADAP API WEBSITE MENGGUNAKAN GRAFANA K6
13.40-13.50	B_S2_1487_Nabil Ahmad Faishal	Nabil Ahmad Faishal	ANALISIS NILAI COEFFICIENT LIFT, COEFFICIENT DRAG DAN CL/CD PADA AIRFOIL NACA 4412 DENGAN METODE SIMULASI BLADE ELEMENT MOMENTUM (BEM) DAN ANSYS FLUENT VERSI 2020 R1
13.50-14.00	B_S2_1527_Refriansi	Refranisa	BATA ECOBRICK: INOVASI MATERIAL DARI CACAHAN LIMBAH PLASTIK
14.00-14.10	B_S2_1532_Anugrah Rizal Pramuja	Anugrah Rizal Pramuja, Foliatini Foliatini	PEMBUATAN SURFAKTAN KATIONIK PADA SUHU 60°C DI PT. CLARIANT INDONESIA
14.10-14.20	B_S2_1926_Riana Herlina Lumingkewas	Riana Herlina Lumingkewas, Ahmad Amarullah	PENGARUH KAPUR DALAM MENINGKATKAN KUAT TEKAN DAN TARIK BETON
14.20-14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

ROOM B Material maju dan Manufaktur Moderator: Dr. Ir. Ismojo, S.T., M.T Co-host: Alifah Sufi Syawalani, S.T			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50-15.00	B_S3_1544_Irgi Saputra Rasjid	Irgi Saputra Rasjid, Steve Wilben Macquarie Supit, Debby Willar, Novatus Senduk	ANALISIS KINERJA MATERIAL LIMBAH PADAT KONSTRUKSI SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN AGREGAT HALUS DALAM PEMBUATAN CAMPURAN MORTAR
15.00-15.10	B_S3_1551_Agustinus Agus Setiawan	Agustinus Agus Setiawan	KUAT TEKAN BETON GEOPOLIMER DENGAN SERBUK CANGKANG TELUR AYAM SEBAGAI SUBSTITUSI PARASIAL ABU TERBANG
15.10-15.20	B_S3_1557_Anita Lubis	Anita Lubis, Pupung Purnamasari, E Enjarlis	ANALISIS PENGARUH SIFAT KIMIA TERHADAP KESUBURAN TANAH PERKEBUNAN DI DESA PABUARAN KAUM, KABUPATEN BOGOR
15.20-15.30	B_S3_1565_Rafi Ananda Pratama	Rafi Ananda Pratama	ANALISIS PENGGUNAAN KATALISATOR LOGAM TERHADAP MOTOR YAMAHA NMAX 155 TAHUN 2017
15.30-15.40	B_S3_1568_Venesya Widya Aulia	Venesya Widya Aulia, Muhamad Ramadhan, Rizki Subagja Pratama, Satrio Kuntoloksono, Yulia Arsiyelis	ANALISA BILANGAN ASAM LEMAK BEBAS DAN BILANGAN ALKALI BEBAS TERHADAP SABUN MANDI PADAT BERBASIS MINYAK KELAPA SAWIT, MINYAK ZAITUN DAN MINYAK KELAPA DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN BELUNTAS
15.40-15.50	B_S3_1583_Muhamad Ramadhan	Muhamad Ramadhan, Satrio Kuntoloksono, Yulia Arsiyelis	ANALISIS BAHAN TAK LARUT DALAM ETANOL DAN KADAR AIR TERHADAP KUALITAS SABUN MANDI PADAT BERBASIS MINYAK KELAPA SAWIT, MINYAK ZAITUN, DAN MINYAK KELAPA DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN BELUNTAS (PLUCHEA INDICA L.)
15.50-16.00	B_S3_1929_Haristy Akbar Wijayadi	Haristy Akbar Wijayadi	PERHITUNGAN PONDASI HOPPER MIX BAUXITE AND CRUSHING PLANT 600 TPH PROJECT
16.00-16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30-16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM C

Energi baru terbarukan

Moderator: Dr. Ir. Kudrat Sunandar, M.T., IP.M

Co-Host: Rini Andriyani, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00 - 11.10	C_S1_1512_Janatika Putra Janatika	Janatika Putra Janatika, Syukri M. Nur	ANALYSIS OF THE USE OF BIOMASS AS AN ALTERNATIVE SOURCE OF ELECTRICAL ENERGY THROUGH ENERGY AUDI
11.10 - 11.20	C_S1_1526_Vicanisa Armanda Astreapuspita	Vicanisa Armanda Astreapuspita, Dian Anggoroeni Dwijayanti, Dio Rizki Nadar Putra, Siti Nur Inayati	BICIGU (BIOBRIKET BIJI JERUK DENGAN PEREKAT PHOSPHO-GYPSUM) SEBAGAI ALTERNATIF ENERGI TERBARUKAN
11.20 - 11.30	C_S1_1684_Rizky Adi Nugraha	Rizky Adi Nugraha, Pangestuningtyas Diah Larasati, Bagus Satrio Utomo Prawiraharjo	ANALISIS TEKNO EKONOMI PEMBANGUNAN PLTS 900 KWP PADA PABRIK TEKSTIL DI KOTA SEMARANG
11.30 - 11.40	C_S1_1709_Musthofa Lutfi	Musthofa Lutfi, Darmanto Darmanto, Siti Zettarenggali	BIO-PELLET PRODUCTION FROM COFFEE WASTE: THE EFFECT OF PRESSURE VARIATIONS AND PARTICLE SIZE
11.40 - 11.50	C_S1_1733_Camelia	Camelia	OPTIMASI LAJU ALIR PADA SISTEM PERTUKARAN ION UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS AIR DEMINERALISASI DI REAKTOR RSG-GAS
11.50 - 12.00	C_S1_1754_Galang Adi Saputra	Galang Adi Saputra	PENGARUH JENIS REAKTOR TERHADAP PEROLEHAN CUMENE
12.00 – 12.10	C_S1_1900_Rudy Purwondho	Rudy Purwondho	RESEARCH ON THE USE OF HYDROGEN GAS AS A FUEL SUBSTITUTION FOR INTERNAL COMBUSTIONS ENGINE AND OTHER FOSSIL-BASED FUELS: A SHORT REVIEW
12.10 - 12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40 – 13.10	ISHOMA		

ROOM C Energi baru terbarukan Moderator: Dr. Ir. Kudrat Sunandar, M.T., I.P.M Co-Host: Rini Andriyani, S.T			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10 - 13.20			
13.10 - 13.20	C_S2_1809_Syafria Wildan Hadi	Syafria Wildan Hadi, Muhammad Agung Bramantya, Hifni Mukhtar Ariyadi	STUDI NUMERIK PERFORMA AERODINAMIKA TURBIN ANGIN SUMBU HORIZONTAL PADA DAERAH 3T
13.20 - 13.30			
13.20 - 13.30	C_S2_1822_Astria Hindratmo	Astria Hindratmo	DESAIN PERANCANGAN MESIN PRESS DAN PEMOTONG TAHU SEMI OTOMATIS GUNA MENINGKATKAN PERCEPATAN PROSES PRODUKSI
13.30 - 13.40			
13.30 - 13.40	C_S2_1925_Aji Muhammad Rivky	Aji Muhammad Rivky	Strategi Komunikasi Pemasaran Usaha Ayam Potong Bang Jay
13.40 - 13.50			
13.40 - 13.50	C_S2_2026_Muhammad Arief Saputro	Muhammad Arief Saputro, Harwin Saptoadi, Robertus Dhimas Dewangga Putra	VARIASI TEMPERATUR PIROLISIS DAN JENIS ABSORBER PADA PIROLISIS SERBUK GERGAJI KAYU JATI MENGGUNAKAN OVEN MICROWAVE
13.50 - 14.00			
13.50 - 14.00	C_S2_2028_Ahmad Murtadlo Zaka	Ahmad Murtadlo Zaka, Harwin Saptoadi, Robertus Dhimas Dewangga Putra	Penelitian Terhadap Variasi Holding Time dan Particle Size Limbah Sekam Padi Menggunakan Microwave Pyrolysis untuk Menghasilkan Bahan Bakar Terbarukan
14.00 - 14.10			
14.00 - 14.10	C_S2_2031_Didik Ariwibowo	Didik Ariwibowo	ANALISIS PENGUKURAN TEGANGAN, ARUS DAN DAYA PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA SOLAR CELL KAPASITAS 50 WP
14.10 – 14.20			
14.10 – 14.20	C_S2_2048_Arya Bhaskara Adiprabowo	Arya Bhaskara Adiprabowo	INSTRUMENT AND CONTROL SYSTEM IMPLEMENTATION FOR BIOGAS CO-FIRING PLANT AT PTPN V SEI PAGAR PALM OIL MILL
14.20 - 14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

<p style="text-align: center;">ROOM C</p> <p style="text-align: center;">Energi baru terbarukan</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Dr. Ir. Kudrat Sunandar, M.T., I.P.M</p> <p style="text-align: center;">Co-Host: Rini Andriyani, S.T</p>			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50 – 15.00	C_S3_2071_Ade Manu Gah	Ade Manu Gah	DAMPAK VEGETASI SEMAK (HIBISCUS) TERHADAP KINERJA SOLAR PANEL
15.00 – 15.10	C_S3_2084_Az-zahra Qori Zalzabillah	Az-zahra Qori Zalzabillah, Rachmawati Suwartono, Joelianingsih Joelianingsih, Kudrat Sunandar	UJI KINERJA KOLOM DISTILASI BATCH KAPASITAS 10 LITER MENGGUNAKAN UMPAN ETANOL - AIR
15.10 - 15.20	C_S3_2085_Ahmad Syarif	Ahmad Syarif	ANALISIS DIAGNOSIS DST-I RESET DAN ADAPTASI ECU PADA MOBIL HONDA CR-V
15.20 - 15.30	C_S3_2088_Rizki Setiawan	Rizki Setiawan	ANALISA PRESSURE TEST FIRE PROTECTION NORTH LINE A4-A1
15.30 - 15.40	C_S3_2095_Maria Dolorosa Badjowawo	Maria Dolorosa Badjowawo	PENGELOLAAN LIMBAH ANORGANIK MELALUI BANK SAMPAH DENGAN MENGGUNAKAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA
15.40 - 15.50	C_S3_2097_Ghina Tajan Hayu	Ghina Tajan Hayu, Enjarlis Enjarlis	COMPARATIVE STUDY OF ACTIVE SUBSTANCE TESTING METHODS IN COUGH MEDICINES FROM DIFFERENT SOURCES WITH HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY (HPLC)
15.50 – 16.00	C_S3_2116_Abyan Mas'udin Nuur Aisy	Abyan Mas'udin Nuur Aisy	ANALISA PENGARUH VARIABLE WAKTU TEMPERING PADA ALUMINIUM ALLOY 2219 TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO UNTUK APLIKASI PERBAIKAN ENGINE NOSECOWL CFM-56 B737-800
16.00 - 16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30 - 16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM D

Infrasruktur dan Pemukiman

Moderator: Refranisa, S.Ars., M.T

Co-host : Ruben Partogi

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00-11.10	D_S1_1400_Aman da Putri Safitri	Nurjaman Gunadi Putra	POTRET PENGEMBANGAN RISET TEKNOLOGI NANO PADA PERGURUAN TINGGI NEGERI DI PROVINSI JAWA BARAT (STUDI KASUS PADA UNIVERSITAS PADJADJARAN, INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG DAN UNIVERSITAS PADJADJARAN)
11.10-11.20	D_S1_1404_Dasa Aprisandi	Dasa Aprisandi, Elisabet Merida Kristia	STRATEGI DAN IMPLEMENTASI INFRASTRUKTUR RESILIENT TERHADAP BENCANA ALAM: STUDI KASUS JEMBATAN KERETA API DI SUMATERA BARAT
11.20-11.30	D_S1_1410_Janatika Putra Perdana	Janatika Putra Perdana	STUDI EFEKTIFITAS KINERJA LIFT AKIBAT KESALAHAN PEMASANGAN : STUDI KASUS DI BANGUNAN X DI JAKARTA
11.30-11.40	D_S1_1414_Madarif Arif Prawi Prawibowo	Madarif Arif Prawi Prawibowo, Madarif Prawibowo	DESAIN TATA UDARA DI HOTEL X TANGERANG MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK HOURLY ANALYSIS PROGRAM (HAP 5.01)
11.40-11.50	D_S1_1910_Indra Tiara Prasanti	Indra Tiara Prasanti, Refranisa ST.,M.T	ANALISA PEKERJAAN DINING PADA PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN TAMANSARI BINTARO MANSION
11.50-12.00	D_S1_1448_Wahyu Muzakir	Wahyu Muzakir	PENGENDALIAN RESIKO BAHAYA NAIK TURUN TANGGA DI LINGKUNGAN KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
12.00-12.10	D_S1_1920_Ahma d Deryant Permana	Ahmad Deryant Permana	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT KAMPUNG KOTA DALAM PENINGKATAN KUALITAS LINGKUNGAN- STUDI KASUS KAMPUNG NOTOYUDAN
12.10-12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40-13.10	ISHOMA		

<p style="text-align: center;">ROOM D</p> <p style="text-align: center;">Infrasruktur dan Pemukiman</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Refranisa, S.Ars., M.T</p> <p style="text-align: center;">Co-host : Ruben Partogi</p>			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10-13.20	D_S2_1451_Nabila h	Nabilah Nabilah	SISTEM INFORMASI BERBASIS AUGMENTED REALITY UNTUK PROMOSI DAN PEMASARAN DESTINASI PARIWISATA
13.20-13.30	D_S2_1458_Indra Putera Fillah Zein	Indra Putera Fillah Zein	KAJIAN RISIKO BENCANA BANJIR DI KECAMATAN CILEDUG
13.30-13.40	D_S2_1459_Putri Aulia Oktavianti Anggraeni	Putri Aulia Oktavianti Anggraeni	EVALUASI PEMANFAATAN RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA (RUSUNAWA) DI KOTA TANGERANG
13.40-13.50	D_S2_1460_Feri Setiawan	Zulvan Anggi Harahap	PENGEMBANGAN KAMPUNG TEMATIK BERBASIS MASYARAKAT (STUDI KASUS: KAMPUNG ANGGUR KELURAHAN UWUNG JAYA KECAMATAN CIBODAS KOTA TANGERANG)
13.50-14.00	D_S2_1461_Feri Setiawan	Feri Setiawan	PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM METAMORFOSIS KAMPUNG KUMUH CIMONE MENJADI KAMPUNG INOVASI STUDI KASUS: KAMPUNG INOVASI CIMONE,KECAMATAN KARAWACI,KOTA TANGERANG
14.00-14.10	D_S2_1462_Fadhilah Irfania	Fadhilah Irfania	STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN WISATA SITU CIPONDOK KOTA TANGERANG
14.10-14.20	D_S2_1941_Ferri Alvaro	Ferri Alvaro, Refranisa	EVALUASI KELAYAKAN PASAR GEMBONG TERHADAP KENYAMANAN PENGUNJUNG
14.20-14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

ROOM D

Infrasruktur dan Pemukiman
Moderator: Refranisa, S.Ars., M.T

Co-host : Ruben Partogi

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50-15.00	D_S3_1475_Rifandy Zharfan	Rifandy Zharfan	REVITALISASI KAWASAN PERMUKIMAN KUMUH (LOKASI STUDI: KELURAHAN KEDOYA UTARA, KECAMATAN KEBON JERUK, KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT)
15.00-15.10	D_S3_1481_Septian Rivaldi	Septian Rivaldi	STRATEGI PENGEMBANGAN SEKTOR UNGGULAN KOTA SUKABUMI
15.10-15.20	D_S3_1489_Resti Ananda	Resti Ananda, Ruci Naswa	KAJIAN PENGEMBANGAN DESA WISATA DI MUNCUL
15.20-15.30	D_S1_1492_Syifa Azahra Wika	Syifa Azahra Wika	KAJIAN PENGEMBANGAN WISATA KOTA TANGERANG SELATAN
15.30-15.40	D_S1_1521_Idris David Fernando Simamora	Idris David Fernando Simamora	ANALISIS PERILAKU DINAMIK STRUKTUR MENARA TRANSMISI DENGAN METODE RESPON SPEKTRUM
15.40-15.50	D_S3_1962_Yusuf Botyto. M. Maipauw, Abi Maulana Hakim	Yusuf Botyto. M. Maipauw, Abi Maulana Hakim	STUDI EFEKTIVITAS PENGGUNAAN SOLDIER PILE DALAM MENINGKATKAN STABILITAS LERENG. STUDI KASUS: VILLA, DI CIJERUK, BOGOR-JAWA BARAT
15.50-16.00			
16.00-16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30-16.40	SESI PENUTUP & PHOTO BERSAMA MODERATOR RUANGAN		

ROOM E

Teknologi Informasi & Komunikasi

Moderator: Suryo Bramasto, S.T., M.T

Co-host: Dian Ayu Saputri, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00-11.10	E_S1_1402_A Zakki Fikril Maulidi	A Zakki Fikril Maulidi, Fayruz Rahma, Sheila Nurul Huda	ANALISIS KESADARAN KEAMANAN SIBER PADA SISWA SMP DI NGANJUK
11.10-11.20	E_S1_1405_Dio Lingga Purwodani	Dio Lingga Purwodani, Aswin Alfarabyn, Hardika Hardika	VIRTUAL GUIDE SEBAGAI PUSAT INFORMASI DAN NAVIGASI INOVATIF DI ERA KEKINIAN: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW
11.20-11.30	E_S1_1406_Masyit ha Nur Shabrina	Masyitha Nur Shabrina, Nabil Muttaqin, Dio Lingga Purwodani	KECERDASAN BUATAN (AI): MUSUH ATAU SEKUTU JURNALIS DI ERA DIGITAL?
11.30-11.40	E_S1_1415_Muhammad Ferrel Ganendra Arisaputra	Muhammad Ferrel Ganendra Arisaputra, Raisha Alma Sahara, Arisca Devi Octavia, Fayruz Rahma	KAJIAN LITERATUR: PENERAPAN QUANTUM NATURAL LANGUAGE PROCESSING DALAM CHATBOT
11.40-11.50	E_S1_1433_Ade Rahma	Ade Rahma Yuly, Eriya	OPTIMALISASI PENGEMBANGAN SEKTOR WISATA DAERAH 3T DALAM ANIMASI 2D RIAK RANAH ANAMBAS
11.50-12.00	E_S1_1435_Ade Rahma	Ade Rahma Yuly, Eriya	PERANCANGAN PROTOTIPE ROBOTIC USER INTERFACE (RUI) MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING
12.00-12.10	E_S1_1869_Agam Fajar Kusuma	Agam Fajar Kusuma, Fayruz Rahma, Irving Vitra Paputungan	PENGEMBANGAN MODEL ENSEMBLE LEARNING UNTUK DETEKSI KONTEN PHISHING BERBAHASA INDONESIA DI FACEBOOK
12.10-12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40-13.10	ISHOMA		

ROOM E Teknologi Informasi & Komunikasi Moderator: Suryo Bramasto, S.T., M.T. Co-host: Dian Ayu Saputri, S.T			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10-13.20	E_S2_1436_Ayu Rosyida Zain	Ayu Rosyida Zain	IMPLEMENTASI ENKRIPSI DAN DEKRIPSI PENGIRIMAN PAKET DATA PADA RANCANG BANGUN SMART HOME MENGGUNAKAN PROTOKOL MQTT
13.20-13.30	E_S2_1437_Muhammad Alfian Darmawan	Muhammad Alfian Darmawan, Isram Rasa	PEMBUATAN APLIKASI E-SUKET PADA KELURAHAN MARGAHAYU KOTA BEKASI BERBASIS WEB
13.30-13.40	E_S2_1463_Reza Nurfa Ilyas	Reza Nurfa Ilyas, Sri Mulayni, Satria Wiguna	PENGGUNAAN CRAWLING DATA TWITTER DENGAN PYTHON UNTUK MITIGASI BENCANA
13.40-13.50	E_S2_1466_Suryo Bramasto	Suryo Bramasto, Sandriana Febia Savitri, Endang Ratnawati Djuwitaningrum	ELECTRONIC VOTING (E-VOTING) SEBAGAI APLIKASI TERDESENTRALISASI PADA VEXANIUM BLOCKCHAIN
13.50-14.00	E_S2_1477_Guritno Dwi Setyawan	Guritno Dwi Setyawan, Raihan Ilham Habibi, Firman Hidayat	RANCANG BANGUN WEBSITE PAKET WISATA KEPULAUAN SERIBU DENGAN INTEGRASI PEMBAYARAN ONLINE
14.00-14.10	E_S2_1478_Tris Dewi Indraswati	Tris Dewi Indraswati, Sri Yatmani, Tita Aisyah, Fadly Azhari, Zidane Putra Ramadhan, Alif Lantip Timur Wicaksono	RANCANG BANGUN KOMPOSTER SAMPAH ORGANIK KAPASITAS 25KG BERBASIS IOT
14.10-14.20	E_S2_1922_Imam Bayu Prasetyo	Imam Bayu Prasetyo, Perak Samosir, Aifif Aiman Saputra, Bima Putra	INTEGRASI SELF-LEVELING STORAGE KARAKURI DENGAN SISTEM OTOMASI AUTOMATED GUIDED VEHICLE (AGV)
14.20-14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

<p style="text-align: center;">ROOM E</p> <p style="text-align: center;">Teknologi Informasi & Komunikasi</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Suryo Bramasto, S.T., M.T</p> <p style="text-align: center;">Co-host: Dian Ayu Saputri, S.T</p>			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50-15.00	E_S3_1488_Andi Ahmad Zaelani	Andi Ahmad Zaelani	PENGEMBANGAN WEB MOCKUP 3D UNTUK FASHION DENGAN TEKNOLOGI THREE.JS
15.00-15.10	E_S3_1513_Suryo Bramasto	Suryo Bramasto	INSTRUMENTASI NET MELALUI INJEKSI MICROSOFT INTERMEDIATE LANGUAGE (MSIL) BYTECODE
15.10-15.20	E_S3_1541_Mega Bagus Herlambang	Mega Bagus Herlambang	PREDIKSI HIPERKOLESTEROLEMIA SEBAGAI FAKTOR RISIKO PENYAKIT JANTUNG MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN MESIN
15.20-15.30	E_S3_1542_Mega Bagus Herlambang	Mega Bagus Herlambang	ANALISIS PENGARUH RENCANA PENAMBAHAN JAMINAN KESEHATAN DILUAR BPJS KESEHATAN PADA APARATUR SIPIL NEGARA (ASN) DENGAN MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING
15.30-15.40	E_S3_1549_Puji Utami Rakhmawati	Puji Utami Rakhmawati	PERBANDINGAN ANALISIS DAN IMPLEMENTASI ESP32 DAN ESP8266 PADA SISTEM CERDAS IOT KONTROL FASILITAS LABORATORIUM
15.40-15.50	E_S3_2246_Fakhri Zulkarnain Tofan	Fakhri Zulkarnain Tofan	ALAT PAKAN IKAN BYLINK BERBASIS IOT
15.50-16.00	E_S3_1943_Sabrina Virgi Husin	Sabrina Virgi Husin	IDENTIFIKASI PELUANG DIGITAL MARKETING DALAM MENINGKATKAN DAYA SAING PRODUK UMKM KAMPUNG EKOWISATA DESA KERANGGAN
16.00-16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30-16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM F

Teknologi Pangan, Infrastruktur & Pemukiman dan Manajemen Industri

Moderator: Ir. Shinta Leonita, M.Si.

Co-host: Ainun Nufus, S.TP

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00-11.10	F_S1_1450_Darti Nurani	Darti Nurani, Syahril Makosim, Suhendar Indrakusmaya Sachoemar, Indrat Sukmadi	PEMANFAATAN KULIT SALAK PONDOH (SALACCA EDULIS) SEBAGAI MINUMAN KESEHATAN
11.10-11.20	F_S1_1616_Rick o Dimas Pratama	Ricko Dimas Pratama, Sri Dola Wahyuni, Desti Rahmadani, Sidik Marsudi, Masyitah Yusah	PENGUJIAN KUALITAS PRODUK SUSU CAIR UHT VARIAN KETAN HITAM SELAMA MASA SIMPAN
11.20-11.30	F_S1_1659_Intan Feby Nurhaliza	Intan Feby Nurhaliza	UJI VIABILITAS, DAN ENZIM HIDROLITIK DARI BAKTERI ASAM LAKTAT (BAL) PETIS
11.30-11.40	F_S1_1699_Mita Arianti	Mita Arianti, Dr. Ir. Aniek Sri Handayani, M.T., I.P.M	PENGUKURAN KETIDAKPASTIAN TERHADAP DATA HASIL PENGUJIAN MIKROBIOLOGI MENGGUNAKAN METODE TOTAL PLATE COUNT PADA SAMPEL MAKANAN
11.40-11.50	F_S1_1739_Umi Purwandari	Umi Purwandari	BAKTERI ASAM LAKTAT PADA TEMPE “HIENAK” SELAMA FERMENTASI LANJUT
11.50-12.00	F_S1_1748_Maulia Mei Ambarwati	Umi Purwandari, Maulia Mei Ambarwati	KARAKTERISTIK WARNA, TEKSTURAL DAN TINGKAT HIDROLISIS PADA TEMPE MALANG SELAMA FERMENTASI LANJUT
12.00-12.10	F_S1_1618_Lyss ia Febrian	Lyssia Febrian	NUGGET BROCCCHICK (BROCCOLI CARROT CHICKEN)
12.10-12.40			Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1
12.40-13.10			ISOMA

ROOM F

Teknologi Pangan, Infrastruktur & Pemukiman dan Manajemen Industri

Moderator: Ir. Shinta Leonita, M.Si.

Co-host: Ainun Nufus, S.TP

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10-13.20	F_S2_1845_Umi Purwandari	Umi Purwandari, Tri Alviana, Nurmalisa Lisdayana	PENGARUH FERMENTASI LANJUT TERHADAP SIFAT FISIK DAN KIMIA TEMPE SEPANDE
13.20-13.30	F_S2_1848_Aditya Kurnia Rohman	Aditya Kurnia Rohman, Muhami Muhami, Syahril Makosim	ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL BUDIDAYA ANEKA SELADA (Latuca Sativa. L) SECARA HIDROPONIK DI PT RUMAH ROTI INDONESIA
13.30-13.40	F_S2_1816_Melly Risky Sarpriani	Melly Risky Sarpriani, Ahmad Ardimansyah	EKSTRAKSI DAN OPTIMASI ZAT ANTOSIANIN PADA KULIT MANGGIS
13.40-13.50	F_S2_1987_Nadya Putri Maharani	Nadya Putri Maharani, Atia Fizriani, Mardiana Mardiana	Pengaruh Rasio Susu Full Cream Dengan Filtrat Campolay (Pouteria campechiana) Terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Hard Ice Cream
13.50-14.00	F_S2_1997_Iskandar Fauzi	Iskandar Fauzi	PERBANYAKAN TANAMAN TERANCAM PUNAH MERANTI MERAH (<i>Shorea johorensi foxw</i>) DENGAN TEKNIK KULTUR JARINGAN
14.00-14.10	F_S2_2225_Novi Kumalasari	Novi Kumalasari	Reformulasi Persiapan Kacang Koro Pedang (<i>Canavalia ensiformis DC</i>) dengan Penambahan Abu hasil Bakaran Kayu sebagai Upaya Menghilangkan Langu pada Kacang Koro Pedang di CV Agronunifolia Lestari
14.10-14.20	F_S2_2055_Badzilan Fuhri Alfarisi	Badzilan Fuhri Alfarisi	KUE KERING PRAKTIS TANPA GLUTEN
14.20-14.50			Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2

ROOM F Teknologi Pangan, Infrastruktur & Pemukiman dan Manajemen Industri Moderator: Ir. Shinta Leonita, M.Si. Co-host: Ainun Nufus, S.TP			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50-15.00	F_S3_2068_Fatana Mu'izzul Haq	Fatan Mu'izzul Haq	STUDI LITERATUR PENGEMBANGAN BIOLEATHER BERBASIS NATA DE COCO
15.00-15.10	F_S3_2150_Peby permatasari	peby permatasari	PROSES PRODUKSI PUREE BUAH JAMBU BIJI MERAH (<i>Psidium guajava L.</i>) SESUAI STANDAR YANG DI INGINKAN KONSUMEN
15.10-15.20	F_S3_2208_Jafar Abdurrahman	Jafar Abdurrahman	ANALISIS KANDUNGAN TEPUNG TULANG IKAN NILA
15.20-15.30	F_S3_237_Otti Safardan	Otti Safardan	PEMODELAN PROSES BISNIS PENGELOLAAN RISIKO DI PERUSAHAAN PT PUSRI PALEMBANG MENGGUNAKAN BPMN
15.30-15.40	F_S3_2248_Khusna Amalia Zen	Khusna Amalia Zen, Faisal Reza Pradhana, Widya Kurniawan	ANALISIS CLUSTERING KASUS BUNUH DIRI DI JAWA TENGAH DENGAN MENERAPKAN ALGORITMA K-MEANS
15.40-15.50	F_S3_2239_Nuralya Apriliza	Nuralya Apriliza	ANALISIS EFEKTIVITAS PENGGUNAAN SIMANIS DENGAN MENGGUNAKAN BPMN PADA PT PUPUK SRIWIJAJA
15.50-16.00	F_S3_		
16.00-16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30-16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room Oleh Moderator		

ROOM G

Teknologi Kesehatan dan obat & Material maju dan Manufaktur

Moderator: Dr. Ir. Tris Dewi Indraswati , S.T., M.T

Co-host : Enny Fatihatur Nazihah

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00-11.10	G_S1_1424_Amie Dwi Ramadhanti	Amie Dwi Ramadhanti, Isram Rasal	PERBANDINGAN PERFORMA CNN DAN SYM DALAM KLASIFIKASI KANKER KULIT MELANOMA DAN NON-MELANOMA
11.10-11.20	G_S1_1476_Muhammad Imron Rosadi	Muhammad Imron Rosadi	PERBANDINGAN KINERJA MODEL TRANSFER LEARNING UNTUK KLASIFIKASI JENIS KANKER PAYUDARA PADA CITRA MAMMOGRAM
11.20-11.30	G_S1_1621_Eso Solihin	Eso Solihin	PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG MANIS (ZEA MAYS SACCHARATA STURT.) PADA BERBAGAI DOSIS PUPUK AMMONIUM SULFAT (ZA)
11.30-11.40	G_S1_1647_Osama Armarisa	Osama Armarisa, Nor Eka Noviani	HUBUNGAN ASUPAN ZAT GIZI MAKRO DENGAN KEJADIAN OBESITAS PADA REMAJA DI SMAN 1 BANGUNTAPAN BANTUL
11.40-11.50	G_S1_1711_Widya Kurniawan	Widya Kurniawan M.Kom, Dihin Muriyatmoko S.ST., M. T., Safwa Alifiyah Taufiq	KLASIFIKASI STATUS GIZI BALITA MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES BERDASARKAN PENGUKURAN ANTROPOMETRI
11.50-12.00	G_S1_1719_Anis Fitriyana	Anis Fitriyana	PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENYIMPANAN TERHADAP ZAT AKTIF VITAMIN B1 MONONITRAT DAN VITAMIN B6 DALAM SEDIAAN TABLET SALUT SELAPUT
12.00-12.10	G_S1_1902_Fadhillah Muthia Zahrah, Nur Hidayati	Fadhillah Muthia Zahrah, Nur Hidayati	PENETAPAN KANDUNGAN ENROFLOKSASIN DALAM OBAT HEWAN DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS
12.10-12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40-13.10	ISHOMA		

ROOM G

Teknologi Kesehatan dan obat & Material maju dan Manufaktur

Moderator: Dr. Ir. Tris Dewi Indraswati, S.T., M.T

Co-host : Enny Fatihatun Nazihah

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10-13.20	G_S2_1752_Dandi Saputra	Dandi Saputra	UPAYA PEMERINTAH DESA DALAM PENCEGAHAN STUNTING DI DESA KADUSIRUNG, KECAMATAN PAGEDANGAN, KABUPATEN TANGERANG TAHUN 2023-2024
13.20-13.30	G_S2_1768_Lucia Hendriati	Lucia Hendriati	UJI EFEKTIVITAS SEDIAAN PATCH TRANSDERMAL EKSTRAK BIJI SALAK (SALACCA ZALACCA) TERHADAP AKTIFITAS HIPERGLIKEMIK PADA TIKUS PUTIH
13.30-13.40	G_S2_1812_Fadhillah Muthia Zahrah	Fadhillah Muthia Zahrah, Nur Hidayati	PENETAPAN KANDUNGAN ENROFLOKSASIN DALAM OBAT HEWAN DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS
13.40-13.50	G_S2_2226_Rahmad Fajariyanto	Rahmad Fajariyanto	ANALISA LAJU KOROSI DENGAN MENGGUNAKAN METODE HEAT TREATMENT PADA MATERIAL SS 15-5 DAN SS 17-4
13.50-14.00	G_S2_1849_Kintan Putri Nabila	Kintan Putri Nabila, Adinda Primadevi Susanto	PENGARUH PENAMBAHAN ESKTRAK DAUN SIRIH METODE MASERASI TERHADAP KEMAMPUAN ANTIBAKTERI PADA SABUN CAIR
14.00-14.10	G_S2_1977_Rifda Alivia Rizka	Rifda Alivia Rizka, Nur Hidayati, Meuthia Hayati, Enjarlis Enjarlis	ID 1977_PENGUJIAN KEAMANAN PRODUK PROBIOTIK HEWAN DARI BAKTERI PATHOGEN (TOTAL BAKTERI ASAM LAKTAT, SALMONELLA SP. DAN ESCHERICHIA COLI)
14.10-14.20	G_S2_2214_Lusi Yolanda	Lusi Yolanda, Enjarlis Enjarlis	PENGEMBANGAN METODA DAN VERIFIKASI METODA ANALISIS PENETAPAN KADAR EPLERENONE TABLET SALUT SELAPUT DENGAN MENGGUNAKAN ALAT HPLC
14.20-14.50			Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2

ROOM G

Teknologi Kesehatan dan obat & Material maju dan Manufaktur
Moderator: Dr. Ir. Tris Dewi Indraswati, S.T., M.T

Co-host : Enny Fatihatun Nazihah

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50-15.00	G_S3_1980_Sheren Regina Arthamevia	Sheren Regina Arthamevia, Davin Tiska Abriani, Enjarlis Enjarlis	UJI PELULUSAN OBAT PENCAHAR DENGAN BAHAN AKTIF BISACODYL PADA SEDIAAN SUPPOSITORIA
15.00-15.10	G_S3_1995_Nur Faridah	Nur Faridah	PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENYIMPANAN TERHADAP ZAT AKTIF VITAMIN B12 DALAM SEDIAAN TABLET SALUT SELAPUT
15.10-15.20	G_S3_2010_Dilla Rousvirga Mutiara	Dilla Rousvirga Mutiara, Arvige Andrew Dilpamarcio, Vannisa Wulandari	PRODUKSI KOLAGEN DAN TURUNANNYA BERBASIS IKAN
15.20-15.30	G_S3_2001_Dilla Rousvirga Mutiara	Dilla Rousvirga Mutiara, Arvige Andrew Dilpamarcio, Vannisa Wulandari	KAJIAN NUTRISI DAN MANFAAT KESEHATAN MINYAK ALPUKAT (PERSEA AMERICANA) DALAM DIET SEHARI-HARI
15.30-15.40	G_S3_2007_Dilla Rousvirga Mutiara	Dilla Rousvirga Mutiara, Arvige Andrew Dilpamarcio, Vannisa Wulandari	OPTIMASI PROSES EKSTRAKSI GUM AKASIA ECOSTICK UNTUK PRODUKSI PEREKAT RAMAH LINGKUNGAN
15.40-15.50	G_S3_2008_Dilla Rousvirga Mutiara	Dilla Rousvirga Mutiara, Arvige Andrew Dilpamarcio, Vannisa Wulandari	PRODUKSI SILIKA GROWSIL DARI ABU SEKAM PADI
15.50-16.00			
16.00-16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30-16.40	SESI PENUTUP & PHOTO BERSAMA MODERATOR RUANGAN		

ROOM H

Lingkungan & Energi baru terbarukan
Moderator : Ir. Linda Aliffia Yoshi, S.T., M.T
Co-host: Adhi Risdiyanto, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00-11.10	H_S1_1422_Hotber Edwin Rolan Pasaribu	Hotber Edwin Rolan Pasaribu	INDOOR AIR QUALITY IN THE PICU OF RSUD ARIFIN ACHMAD PEKANBARU
11.10-11.20	H_S1_1547_Riski Mahes Suwari	Riski Mahes Suwari	PENGOLAHAN LIMBAH DOMESTIK MENGGUNAKAN SISTEM MEMBRAN ULTRAFILTRASI
11.20-11.30	H_S1_1563_Patar Hasudungan SILITONGA	Patar Hasudungan SILITONGA, Dr. Rahmanta GIting, Prof. Ramli, Dr. Onrizal	EVALUASI EKONOMI HUTAN MANGROVE KABUPATEN BATUBARA PROVINSI SUMATERA UTARA
11.30-11.40	H_S1_1577_Cindy Pebriani Tri Dawiyana, Muhammad Yusuf Fahmi Tinendung, Linda Alifia Yoshi	Cindy Pebriani Tri Dawiyana, Muhammad Yusuf Fahmi Tinendung, Linda Alifia Yoshi	USE OF CANNED WASTE AS A COAGULANT IN INDUSTRIAL WASTE PROCESSING
11.40-11.50	H_S1_1612_Haikal Faqih	Haikal Faqih	EFISIENSI LIMBAH PLASTIK SEBAGAI BAHAN DASAR UTAMA PEMBUATAN PAVING BLOCK TERHADAP KUAT TEKAN DAN DAYA SERAP AIR
11.50-12.00	H_S1_1665_Indrian i Hotmauli	Indriani Hotmauli, E Enjarlis	PEMANFAATAN LIMBAH BIOMASA SEKAM PADI SEBAGAI ADSORBEN PADA PROSES KOMBINASI (ADSORPSI-OZONASI) PENGOLAHAN LIMBAH CAIR INDUSTRI CAT
12.00-12.10	H_S1_2091_Abimanyu Bondan Wicaksono Setiaji	Abimanyu Bondan Wicaksono Setiaji	BAHAYA ABU VULKANIK TERHADAP INDUSTRI AVIASI DI JAKARTA DAN SEKITARNYA
12.10-12.40		Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1	
12.40-13.10		ISHOMA	

ROOM H

Lingkungan & Energi baru terbarukan
Moderator : Ir. Linda Aliffia Yoshi, S.T., M.T
Co-host: Adhi Risdiyanto, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10-13.20	H_S2_1769_Nimas Mayang Sabrina Sunyoto	Nimas Mayang Sabrina Sunyoto, Irnia Nurika, Suprayogi Suprayogi, Salma Ayu Armanita, Fika Mandasari, Muhammad Abdul Mujib Feriansyah	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT JERUK KEPROK DAN URIN KAMBING SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR (POC)
13.20-13.30	H_S2_1741_Feby Evandina Proborini	Feby Evandina Proborini, Enjarlis Syafril, Anastasya Putri, Ratnawati Ratnawati, Aniek Sri Handayani, Sri Handayani, Sidik Marsudi	STUDI PENDAHULUAN PEMANFAATAN LIMBAH KANTONG KRESEK SEBAGAI BAHAN BAKU BANGUNAN
13.30-13.40	H_S2_1826_Nurul Lintang	Nurul Lintang	ANALISA KEBUTUHAN FASILITAS AIR BERSIH DAMPAK PEMANFAATAN HASIL PENGELOLAAN AIR LIMBAH DI BANDARA JUANDA SURABAYA
13.40-13.50	H_S2_2069_Irham Ali Mutholib	Irham Ali Mutholib	STRATEGI PENGELOLAAN SAMPAH BERKELANJUTAN MELALUI PEMBERDAYAAN SEKITAR PADA KELURHAAN TINJOMOYO, SEMARANG
13.50-14.00	H_S2_2139_Acep Sunandar	Acep Sunandar	PENGOLAHAN LIMBAH KOTORAN SAPI SEBAGAI BIOGAS DENGAN DUA REAKTOR KONTINYU
14.00-14.10	H_S2_2129_Sidi Irsyadil Fikri	Sidi Irsyadil Fikri	ANALISA IMPLEMENTASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA PADA SEKTOR INDUSTRI OTOMOTIF DI PT INDONESIA KOITO
14.10-14.20	H_S2_2132_Didik Aribowo	Didik Aribowo	ANALISIS PENGUKURAN ARUS DAN TEGANGAN PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA
14.20-14.50		Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2	

ROOM H

Lingkungan & Energi baru terbarukan
Moderator : Ir. Linda Aliffia Yoshi, S.T, M.T
Co-host: Adhi Risdiyanto, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50-15.00	H_S3_2138_Iqbal Reza Al-fikri	Iqbal Reza al fikri	STUDI KUALITATIF DESAIN TURBIN ANGIN: ANALISIS KOMPARATIF BERDASARKAN GEOGRAFI, LOKASI, DAN KAPASITAS PEMBANGKIT
15.00-15.10	H_S3_2142_Uko Meyamin	Uko Meyamin, Novy Hapsari, Adi Setiawan, Muhammad Hilal Bisrie, Muhammad Sulthan Alamsyah	RANCANG BANGUN REMOTE LABORATORY UNTUK MODUL PRAKTIKUM DASAR ELEKTRONIKA DAN RANGKAIAN LISTRIK
15.10-15.20	H_S3_2152_WIGUNA PERSADA PUTRA	WIGUNA PERSADA PUTRA	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING DAYA LISTRIK REAL-TIME BERBASIS ESP32 DAN SENSOR PZEM 004T DENGAN ANTAR MUKA LABVIEW
15.20-15.30	H_S3_2179_Alvi Syahri Ramadhan	Alvi Syahri Ramadhan, Mokhtar Mokhtar	KAJIAN VARIASI RASIO CAMPURAN ETHANOL DAN METHANOL PADA BAHAN BAKAR GASOLINE TERHADAP KINERJA DAN EMISI MESIN HONDA SUPRA X TIPE INJEKSI
15.30-15.40	H_S3_2215_Ni Nyoman Giriasih	Ni Nyoman Giriasih, Raden Darmawan, Gatot Kustyadji, Lailatul Qadariyah, Juwari Juwari	OPTIMASI SUHU PRODUK PADA ROTARY COOLER DI PT PETROKIMIA GRESIK
15.40-15.50	H_S3_2217_Farhan Ramadhan	Farhan Ramadhan	PREDIKSI KELUARAN DAYA TURBIN ANGIN MENGGUNAKAN METODE DINAMIKA FLUIDA KOMPUTASI
15.50-16.00	H_S3_2222_Elistia Rizka Susanti	Elistia Rizka Susanti, Muhammad Gading Permadi, Sayyidah Sofiyah Nada	ANALISIS BAHAN BAKAR NUKLIR BEKAS REAKTOR RSG-GAS TERAS 108 MENGGUNAKAN METODE SWAB DENGAN MULTI CHANNEL ANALYZER
16.00-16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30-16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM I

Managemen Industri

Moderator: Dr. Annuridya Rosyidta P.O, S.Pi., M.M

Co-host : Sarita Permana, S.M

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00-11.10	I_S1_1409_Sahrupi	Sahrupi Sahrupi	IDENTIFIKASI KEBUTUHAN PERANCANGAN PRODUK SEPEDA LISTRIK (SELIS) MENGGUNAKAN PENDEKATAN KANO MODEL DAN QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT
11.10-11.20	I_S1_1423_Djoko Utomo	Djoko Utomo, Moh Haifan	ANALISIS NON DESTRUCTIVE TEST (NDT) PADA PENGELASAN SAMBUNGAN INSTALASI PIPA DENGAN METODE RADIOGRAPHY : STUDI KASUS DI PROYEK RIFENERY DEVELOPMENT MASTER PLAN (RDMP) BALIKPAPAN
11.20-11.30	I_S1_1432_Hatib Setiana	Hatib Setiana, Hariyanto Setiana, Hariyanto	RENCANA KEGIATAN SELANJUTNYA INI ADALAH SEBAGAI BERIKUT: 1. MELAKUKAN PENGUJIAN KENDALI MOTOR DENGAN MENGGUNAKAN VSD DENGAN KENDALI DARI PLC MENGIMPLEMENTASIKAN KENDALI FUZZY UNTUK MENDAPATKAN DATA BENCHMARKING PERFORMA KENDALI FUZZY LOGIC DENGAN SISTEM Y
11.30-11.40	I_S1_1449_Hafid Abdullah Hafid	Hafid Abdullah Hafid	PENGARUH KOMPETENSI DAN BUDAYA KERJA 5K TERHADAP KEPUASAN KERJA SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KINERJA PERUSAHAAN
11.40-11.50	I_S1_1469_Chendrasari Wahyu Oktavia	Chendrasari Wahyu Oktavia, Subaderi	PENERAPAN METODE LEAST SQUARE DALAM PREDIKSI PERAMALAN PENDAPATAN USAHA
11.50-12.00	I_S1_1479_Abrar Husen	Abrar Husen	ANALISA EARNED VALUE TERHADAP BIAYA DAN WAKTU PROYEK PEMBANGUNAN STASIUN KERETA API BANDARA
12.00-12.10	I_S1_1499_ALI AKBAR FAISAL	ALI AKBAR FAISAL	ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN PRESERVASI JALAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE ANALISA ESTIMATE INDEX (EI) BINA MARGA
12.10-12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40-13.10	ISHOMA		

ROOM I**Managemen Industri****Moderator: Dr. Annuridya Rosyidta P.O, S.Pi., M.M****Co-host : Sarita Permana, S.M**

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10-13.20	I_S2_1483_Chat arina Mila Amanda	Chatarina Mila Amanda	PROSEDUR PENGAJUAN PEMBELIAN RUMAH SUBSIDI DI PURI SASAK PANJANG 2: STUDI KASUS PADA PT. KARANGLO PUTRA PRATAMA
13.20-13.30	I_S2_1503_Ach mad Fariq	Achmad Fariq	ANALISIS SWOT DALAM MENENTUKAN STRATEGI PEMASARAN PADA GALAXY ENERGI PERKASA
13.30-13.40	I_S2_1508_Djoko Setijono	Djoko Setijono	PENENTUAN BESARAN PENYESUAIAN LOKASI PADA METODE PERBANDINGAN DATA PASAR DENGAN TEKNIK PAIRED PRICE DIFFERENCE RELATIVE TO PAIRWISE-WEIGHTED RATING
13.40-13.50	I_S2_1511_Djoko Setijono	Djoko Setijono, Ilham Dwi Nurzaman	TEKNIK PEMBOBOTAN 2-FASE (TERTIMBANG) DALAM METODE PERBANDINGAN DATA PASAR DENGAN TEKNIK RATING KUALITATIF
13.50-14.00	I_S2_1530_Intan	Intan Intan, Nelsa Nelsa, Wahyudin Wahyudin	STUDI KELAYAKAN EKONOMI PABRIK MINYAK NILAM KAPASITAS 130 TON/TAHUN
14.00-14.10	I_S2_1536_Muhammad Fahri Perdana	Muhammad Fahri Perdana	ANALISA KEBOCORAN PADA PENGELASAN PIPA CHILLER
14.10-14.20	I_S2_1814_Danu Ardianto	Danu Ardianto, Rafid Wafi Putra Ramudya	ANALISIS MANAJEMEN RISIKO PROYEK DENGAN METODE ZERO-ONE (STUDI KASUS: PROYEK SMKN 8 KOTA TANGERANG SELATAN)
14.20-14.50		Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2	

ROOM I Managemen Industri Moderator: Dr. Annuridya Rosyidta P.O, S.Pi, M.M Co-host : Sarita Permana, S.M			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50-15.00	I_S3_1537_Annuridya Rosyidta Pratiwi Octasylva	Annuridya Rosyidta Pratiwi Octasylva, Edward Sahat Tampubolon, Afina Putri Vindiana, Sarita Premania, Anang Tri Setyo, Haryanto	PENENTUAN STRATEGI KINERJA UMKM BINAAN BSN
15.00-15.10	I_S3_1540_Isnaini Farida	Isnaini Farida, Oktisya Devi Widyaningsih, Linda Aliffia Yoshi	PRA-RANCANGAN PABRIK ETILEN DARI ETANOL DENGAN KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN
15.10-15.20	I_S3_1553_Muhammad Ihsan Zahra	Muhammad Ihsan Zahra, Rizky Kurnia Purnomo	SOP TATA CARA PENGGUNAAN APAR DAN PENENTUAN PENEMPATAN TITIK LOKASI DI INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
15.20-15.30	I_S3_1559_Nazwa Sayyidah	Nazwa Sayyidah	IMPLEMENTASI PROSES REKRUTMEN DAN SELEKSI KARYAWAN MAGANG PT. PARADOR PROPERTY MANAGEMENT
15.30-15.40	I_S3_1574_Muhammad Anwar Manshurin	Muhammad Anwar Manshurin	ANALYSIS OF THE FINANCIAL FEASIBILITY OF DEVELOPING A SWEET POTATO CHIPS BUSINESS PT. TRISWADAYA
15.40-15.50	I_S3_1578_revin aoktaviani	Revina Dwi Oktaviani, Linda Theresia, Adi Setiawan Hardianto	ANALISIS KERJA TIM DAN BEBAN KERJA INDIVIDU DENGAN MENGGUNAKAN TEAMWORK WORKLOAD SCALE DAN NASA-TLX (STUDI KASUS PADA USAHA MIKRO)
15.50-16.00	I_S3_Mochamad Irfan Hilmy	Mochamad Irfan Hilmy	MANAJEMEN MUTU PADA PROYEK MORIAH HILLS AND RETREAT CENTER
16.00-16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30-16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room Oleh Moderator		

ROOM J

Infrastruktur & Pemukiman

Moderator: Aliviana Demami, S.Ars., M.Ars

Co-host : Nur Annisa Sunardi, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00-11.10	J_S1_1548_Estuti Rochimah	Ir. Estuti Rochimah S.T., M.Sc., Muhamad Rizky Fadillah Nurahman	EVALUASI KETERSEDIAAN DAN KONDISI FASILITAS SEBAGAI STANDAR TEKNIS DI GELANGGANG OLAHRAGA DAN REKREASI CIRACAS
11.10-11.20	J_S1_1552_Yurika Dwi Aryanty	Yurika Dwi Aryanty, Aliviana Demami	PENGARUH SECONDARY SKIN BANGUNAN TERHADAP PENCAHAYAAN ALAMI PADA RUANG BACA DI PERPUSTAKAAN UMUM DAERAH JAKARTA - CIKINI
11.20-11.30	J_S1_1581_Khaidir Farhan	Khaidir Farhan	ANALISIS INFRASTRUKTUR DAN FASILITAS PEDESTRIAN PASAR TRADISIONAL PARUNG
11.30-11.40	J_S1_1588_Jones Victor Tuapetel	Jones Victor Tuapetel, Muhammad Kurniadi Rasyid, Priyawan Priyawan	STUDI PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PIKO HIDRO DARI PEMANFAATAN SALURAN DRAINASE MALL X DI KOTA BADUNG
11.40-11.50	J_S1_1590_Riana Herlina Lumingkewas	Riana Herlina Lumingkewas, Sienko Eka Putra	ANALISIS PENGARUH BEBAN GEMPA PADA DESAIN STRUKTUR GEDUNG APARTEMEN BETON BERTULANG
11.50-12.00	J_S1_1591_Agus Setia Ramdani	Agus Setia Ramdani, Riana Herlina Lumingkewas	MENINGKATKAN DAYA TAHAN PANEL BETON PRACETAK MELALUI PEMERIKSAAN TEKNIK PERBAIKAN DAN CARA PEMASANGAN
12.00-12.10	J_S1_1864_Mohamad Muftiri	Mohamad Muftiri, Riana Herlina Lumingkewas	EVALUASI DAN PENGUJIAN KEKUATAN STRUKTUR JETTY UNTUK KEANDALAN DAN KEAMANAN DERMAGA
12.10-12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40-13.10	ISHOMA		

ROOM J
Infrastruktur & Pemukiman
Moderator: Aliviana Demami, S.Ars., M.Ars
Co-host : Nur Annisa Sunardi, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10-13.20	J_S2_1638_Katarina Sheren Winarta	Katarina Sheren Winarta, Rafi Adipandya, Muhamad Ihsan Kamil, Forina Lestari	PENYUSUNAN RENCANA DETAIL TATA RUANG (RDTR) KECAMATAN LABUAN, KABUPATEN PANDEGLANG
13.20-13.30	J_S2_1650_Indra Himawan	Indra Himawan	ANALISIS PERKUATAN LERENG MENGGUNAKAN METODE SOIL NAILING DAN PENANAMAN BIJI VEGETASI (STUDI KASUS: KALI CILIWUNG DI PERUMAHAN GRIYA TUGU ASRI DEPOK, JAWA BARAT)
13.30-13.40	J_S2_1679_Muhammad Fiqih Gunawan	Muhammad Fiqih Gunawan, Intan Findanavy Rizqo, Refranisa Refranisa	PENGEMBANGAN RUANG TERBUKA HIJAU BENDUNGAN SITU GINTUNG SEBAGAI SARANA PUBLIK
13.40-13.50	J_S2_1688_Denno Ramadhan	Denno Ramadhan	MANAJEMEN MUTU PADA PROYEK MORIAH HILLS AND RETREAT CENTER
13.50-14.00	J_S2_1695_Rizka Dwi Apriani	Rizka Dwi Apriani, Gordianus Ralf Michael Novendra, Hariyadin Akbar, Medtry Medtry Medtry	PENGEMBANGAN PARIWISATA PULAU TEGAL MAS
14.00-14.10	J_S2_1708_Sofwan Ardyanto	SOFWAN ARDYANTO, MEDTRY SUMATRA, BUDI NUGROHO	STUDI KEBUTUHAN REVITALISASI KAWASAN KOTA PUSAKA PARAKAN KABUPATEN TEMANGGUNG
14.10-14.20	J_S2_1884_Riezky Sunaryo	Riezky Sunaryo, Bisri Basyari Sidiq	EVALUASI KANTONG LUMPUR PADA JARINGAN IRIGASI BENDUNG PAMARAYAN (STUDI KASUS: DESA PAMARAYAN, KECAMATAN PAMARAYAN, BANTEN)
14.20-14.50			Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2

ROOM J
Infrastruktur & Pemukiman
Moderator: Aliviana Demami, S.Ars., M.Ars
Co-host : Nur Annisa Sunardi, ST

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50-15.00	J_S3_1724_Eko Rudi Iswanto	Eko Rudi Iswanto	Perhitungan Nilai Percepatan Tanah Puncak Di Lombok Utara, Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat
15.00-15.10	J_S3_1960_Fadli Nur Hakim	Fadli Nur Hakim	Analisis Efisiensi Penggunaan Perancah Bekisting Aluminium Vs Bekisting Konvensional Dalam Konstruksi Modern
15.10-15.20	J_S3_1789_irma dwi andini	irma dwi andini, Andhen Viarta, Dzaki Muzhaffar Adib, Forina Lestari	Penyusunan Rencana Detail Tata Ruang (Rdtr) Kecamatan Labuan, Kabupaten Pandeglang
15.20-15.30	J_S3_1819_Sarisco Tumanggor	Sarisco Tumanggor, Sadam Faiz Al Hanif, Muhammad Arkan Prakoso	Pengembangan Kegiatan Pariwisata Kabupaten Pesawaran
15.30-15.40	J_S3_1853_Wanggo Uropkulin	Wanggo Uropkulin	Identifikasi Morfologi Rumah Tradisional Honai Di Jayawijaya
15.40-15.50	J_S3_1858_Ardis Agustin	M. Rendy Alfiansyah	Pemodelan Karakteristik Pelaku Perjalanan Terhadap Pemilihan Moda Angkutan Melalui Tol Pekanbaru – Dumai
15.50-16.00	J_S3_1882_Ardis Agustin	Ardis Agustin	Implementasi Pemeliharaan Jalan Menggunakan Metode Importance Performance Analysis (Ipa) Studi Kasus : Jalan Raya Rawabuntu Tangerang, Banten
16.00-16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30-16.40	SESI PENUTUP & PHOTO BERSAMA MODERATOR RUANGAN		

ROOM K

Teknologi Informasi & Komunikasi
Moderator: Muhamad Ramli, S.T., M.Kom
Co-host: Annisa Nurul Syabila, S.Si

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00-11.10	K_S1_1556_Maulia Rangga Jaelani	Maulia Rangga Jaelani	Implementasi Sistem Informasi Tagihan Pemakaian Air Pada Sistem Core di Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Kerta Raharja (Perumdam TKR) Wilayah 5
11.10-11.20	K_S1_1567_Adit Aghnia Abadi	Adit Aghnia Abadi	Pembuatan aplikasi pengendali drone dan baut untuk menentukan titik senter pada drone
11.20-11.30	K_S1_1575_Ilham Ferdian Rudianata	Ilham Ferdian Rudianata	Sistem Deteksi Kerusakan Jalan dengan Kamera dan GPS (Global Positioning System) Berbasis Aplikasi Android
11.30-11.40	K_S1_1579_Hafid Abdullah Hafid	Hafid Abdullah Hafid, Sonny Djatnika Sunda Djaja	Implementasi Teknologi Pengolahan Sampah dengan Metode Peuyeumisasi Sampah untuk Bioenergi
11.40-11.50	K_S1_1580_Melki Kristianto	Melki Kristianto, Damar Widjaja	Alat Pengaman Instalasi Listrik Terhadap Beban Lebih yang Termonitor dengan Teknologi IoT
11.50-12.00	K_S1_1582_Theodorus Abhimantera	Theodorus Abhimantera, Damar Widjaja	Sistem Pemilah Sampah Otomatis Termonitor Jarak Jauh dengan Teknologi Iot
12.00-12.10	K_S1_1917_Muhammad Khalifah Pratama	Muhammad Khalifah Pratama, Muhammad Naufal Setiawan	Deteksi Makanan Berbasis Gambar menggunakan Artificial Intelligence
12.10-12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40-13.10	ISHOMA		

ROOM K Teknologi Informasi & Komunikasi Moderator: Muhamad Ramli, S.T., M.Kom Co-host: Annisa Nurul Syabila, S.Si			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10-13.20	K_S2_1585_Siti Fauziah	Siti Fauziah	MEKANISME PEMBAYARAN PAJAK MENGGUNAKAN SISTEM ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) DAN E-PPT DI PLN INDONESIA POWER UBP BANTEN 3 LONTAR
13.20-13.30	K_S2_1598_Annisa Janiar Husein	Annisa Janiar Husein, Husni Husni	PEMBUATAN APLIKASI E-SUKET PADA KELURAHAN MARGAHAYU KOTA BEKASI BERBASIS WEB
13.30-13.40	K_S2_1609_Yus Jayusman	Yus Jayusman Jayusman, Taupik Hidayat Hidayat, Dani Pradana Kartaputra	OPTIMASI SISTEM NOTIFIKASI PADA BEL PINTU CERDAS DENGAN KAMERA YANG TERHUBUNG KE TELEGRAM
13.40-13.50	K_S2_1622_Andi Ahmad Zaelani	Andi Ahmad Zaelani, Melani Indriasari	PEMBUATAN WEBSITE UNTUK PUSKEMAS TINEWAT
13.50-14.00	K_S2_1632_Mohamad Ramadhan	Mohammad Ramadhan, Anastasya Arianti Wardhani	ASISTEN RUMAH PINTAR BERBASIS IOT MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ESP32
14.00-14.10	K_S2_1641_Aulia Maharani	Aulia Maharani, Agustina Kusuma Dewi	ANALISIS PERSEPSI MASYARAKAT MENGENAI ISU PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN STIGMA SOSIAL DI ERA TRANSFORMASI DIGITAL
14.10-14.20	K_S2_1994_Tolak Tolakidayati	Tolak Tolakidayati	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM REKAPITULASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEBSITE DI DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KOTA SITUBONDO
14.20-14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

ROOM K Teknologi Informasi & Komunikasi Moderator: Muhamad Ramli, S.T, M.Kom Co-host: Annisa Nurul Syabila, S.Si			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50-15.00			
14.50-15.00	K_S3_1644_Muhammad Faqih Mursyid	Muhammad Faqih Mursyid, Agustina Kusuma Dewi	DAMPAK KONTEN SHORT FORM VIDEO PADA FOKUS, ATENSI, SERTA PERILAKU ANAK DI ERA TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
15.00-15.10			
15.00-15.10	K_S3_1646_Nurul Nabila	Nurul Nabila, Agustina Kusuma Dewi	PENGUNAAN WORDLESS BOOK BERBASIS AUGMENTED REALITY DALAM EDUKASI KESETARAAN GENDER DI INDONESIA
15.10-15.20			
15.10-15.20	K_S3_1649_Irfan Setiawan	Irfan Setiawan	SISTEM PENGELOLAAN PERGUDANGAN BERBASIS IOT UNTUK PERUSAHAAN PEMULA
15.20-15.30			
15.20-15.30	K_S3_1655_Safanya Putri Hidayat	Safanya Putri Hidayat, Agustina Kusuma Dewi	POTENSI KAMPANYE DIGITAL MELALUI MEDIA SOSIAL SEBAGAI UPAYA EDUKASI MASYARAKAT MENGENAI STANDAR KECANTIKAN YANG BERDAMPAK PADA EATING DISORDER
15.30-15.40			
15.30-15.40	K_S3_1661_Nasywa Arrasyafitri	Nasywa Arrasyafitri, Agustina Kusuma Dewi	POTENSI WORDLESS BOOK INTERAKTIF SEBAGAI MEDIA EDUKASI SEKSUAL SEJAK DINI DI ERA TRANSFORMASI DIGITAL UNTUK USIA MENARKE 10-15 TAHUN
15.40-15.50			
15.40-15.50	K_S3_1662_Rio Hardi Prabowo	Rio Hardi Prabowo, Agustina Kusuma Dewi	DAMPAK BURUK GAME ONLINE PADA ETIKA BERBAHASA ANAK USIA SEKOLAH DASAR
15.50-16.00			
15.50-16.00	K_S3_1953_Ludfi Yatuz Zahra	Ludfi Yatuz Zahra	ID 1953_SISTEM INFORMASI PENGAJUAN PEMASANGAN LAYANAN WIFI BERBASIS WEB DI PT.TELKOM SITUBONDO
16.00-16.30			
16.00-16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30-16.40			
16.30-16.40	Penutup & Sesи Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

<p style="text-align: center;">ROOM L</p> <p style="text-align: center;">Material maju dan Manufaktur</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Ir. Mohamad Haifan, M.Agr</p> <p style="text-align: center;">Co-host: Delta Vira Sumardi, S.Ars</p>			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00-11.10	L_S1_1624_Jerry Michael	Jerry Michael, Ratnawati Ratnawati, Aniek Sri Handayani, Ryan Maulana Putra	KINETIKA REAKSI FOTODEGRADASI PARASSETAMOL MENGGUNAKAN NANOKOMPOSIT SELULOSA/TIO2
11.10-11.20	L_S1_1625_Bintang Muhammad Sulistiadi	Bintang Muhammad Sulistiadi, Anggia Nayla Ramadhan, Viryal Najmi, Satrio Kuntolaksono, Sidik Marsudi	POTENSI DAN APLIKASI PEMANFAATAN MINYAK ESENSIAL UNTUK ANTI STRESS DAN KECEMASAN
11.20-11.30	L_S1_1698_Safri n La Ndalu	Safri n La Ndalu	MANUFAKTUR MODEL SEKSIONAL DEK JEMBATAN UNTUK PENGUJIAN TEROWONGAN ANGIN
11.30-11.40	L_S1_1707_Muhammad Jaeni Gunawan	Muhammad Jaeni Gunawan, Kudrat Sunandar, Enjarlis Enjarlis, Riana Herlina Lumingkewas, Shinta Leonita, Sudiyarmanto Sudiyarmanto, Murni Handayani, Deven Geofreyta Limbong, Althaf Syafiq Hardiansyah, Satrio Kuntolaksono, Sidik Marsudi	SINTESIS RGO/ZIF-8 MENGGUNAKAN EKSTRAK CITRUS AURAN AURANTIFOLIA MELALUI TEKNIK HIDROTERMAL DAN KARAKTERISASINYA
11.40-11.50	L_S1_1712_Linda Aliffia Yoshi	Linda Aliffia Yoshi, MT, Sri Handayani, Fauziah Fitri Nurhalizza, Daravonna Amarandini, Najwa Hariansyah	PEMANFAATAN TKKS MENJADI MEMBRAN ULTRAFILTASI UNTUK PENGOLAHAN AIR
11.50-12.00	L_S1_1721_Julia Agustina	Julia Agustina, Saepulloh Saepulloh, Rochim Mulyawan, Ratnawati Ratnawati	PENGARUH JENIS TANAH DAN KONSENTRASI PUPUK TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN ECALYPTUS DAN KADAR C ORGANIK
12.00-12.10	L_S1_1895_Wulan Andini	Wulan Andini, Muhammad Fikri Haikal, Muhana Nurul Hidayah, Wahyu Adi Wibowo	EVALUASI D-FOAM IND 001 TERHADAP ANTI FOAM BENCH MARK PADA CAT BERBASIS STYRENE AKRILIK
12.10-12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40-13.10	ISHOMA		

ROOM L

Material maju dan Manufaktur
Moderator: Ir. Mohamad Haifan, M.Agr

Co-host: Delta Vira Sumardi, S.Ars

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10-13.20	L_S2_1722_Helmi Ramadhan	Helmi Ramadhan, M Fajar Ariffianto, Boy Marcello, Sri Yatmani	SISTEM DETEKSI DAN REDUKSI ASAP OTOMATIS UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DALAM RUANGAN DI TANGERANG SELATAN MENGGUNAKAN SENSOR MQ02 DENGAN EXHAUST FAN DAN HUMIDIFIER
13.20-13.30	L_S2_1728_WA HYU TRI UTAMI	Wahyu Tri Utami, Riastuti Fidyaningsih -, Rina Dewi Mayasari, Dita Adi Saputra, Oka Pradipta Arjasa Putra	KARAKTERISASI MEKANIK ADHESIVE BONDING CARBON FIBER LAMINATE-ALUMUNIUM
13.30-13.40	L_S2_1923_Muhammad Rangga Habibullah	Muhammad Rangga Habibullah	Pengaruh Penambahan Kulit Kerang dan Nano Silika Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Kuat Lentur Beton
13.40-13.50	L_S2_1779_Rola Eka Junita	Rola Eka Junita, Sri Handayani, Ghina Tajan Hayu Hariyanto	EVALUASI SEDIAAN SABUN CAIR BERBASIS VIRGIN COCONUT OIL DENGAN KOMBINASI BAHAN AKTIF DARI EKSTRAK DAUN KELOR
13.50-14.00	L_S2_1783_Nelsa Rahmita	Nelsa Rahmita, Kudrat Sunandar, Ade Saputra, Putra Oktavianto, Anita Sari	PROSES REKOVERI, PEMURNIAN DAN KONVERSI URANIUM DARI EFLUEN PROSES DI PILOT CONVERSION PLANT (PCP)
14.00-14.10	L_S2_1784_Lukman NulHakim	Lukman NulHakim	PENGARUH VARIASI SUDUT KAMPUH PADA PENGELESAAN METAL INERT GAS (MIG) TERHADAP SIFAT MEKANIS PADA ALUMINIUM 5052
14.10-14.20	L_S2_1931_Vieska Rofianissa	Vieska Rofianissa, Cahyani Nelti Ulan, Selina Afriani	PEMBUATAN KARBON AKTIF DARI KULIT PISANG NANGKA
14.20-14.50			Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2

ROOM L Material maju dan Manufaktur Moderator: Ir. Mohamad Haifan, M.Agr Co-host: Delta Vira Sumardi, S.Ars			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50-15.00	L_S3_1792_Yoga Maranatha Silaen	Yoga Maranatha Silaen	ANALISIS PENGARUH DIMENSI MATERIAL INSERT PADA HASIL CNC BUBUT
15.00-15.10	L_S3_1793_BETHRAN CRISTOFER	BETHRAN CRISTOFER	ANALISIS PENGARUH MATERIAL INSERT KERAMIK DAN KARBIDA PADA KUALITAS PERMUKAAN DAN UMUR PAKAI DALAM PROSES CNC BUBUT
15.10-15.20	L_S3_1818_Fadli Nur Hakim	Fadli Nur Hakim, Riana Herlina Lumingkewas	ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN PERANCABAH BEKISTING ALUMINIUM VS BEKISTING KONVENTSIONAL DALAM KONSTRUKSI MODERN
15.20-15.30	L_S3_1841_Noval Almuzakki	Noval Almuzakki	MODIFIKASI SLIDER GUIDE PADA SUPPORT PLATE INJECTION MOLDING
15.30-15.40	L_S3_1867_Ilham Darmawan	Ilham Darmawan	ANALISIS PENGARUH LIMBAH BUBUK PLASTIK POLYPROPYLENE BODY KENDARAAN SEBAGAI BAHAN TAMBAH TERHADAP KUAT TEKAN DAN ABSORPSI PAVING BLOCK
15.40-15.50	L_S3_1870_Juan-Pablo	Juan-Pablo, Adiezka Dara Rahmadini	PENGARUH PENAMBAHAN CACAHAN GELAS PLASTIK DAN KAPUR TERHADAP KUAT TARIK BELAH BETON FC '3
15.50-16.00	L_S3_1883_Lamada Bima	Lamada Bima, Vany Nugroho Febryan, Muhammad Alfa Rizki	ANALISIS MANAJEMEN MATERIAL TERHADAP KINERJA WAKTU PADA PROYEK NORTH POINT TWO-NAVAPARK BSD
16.00-16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30-16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room Oleh Moderator		

<p style="text-align: center;">ROOM M</p> <p style="text-align: center;">Managemen Industri</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Afina Putri Vindiana, S.Si., M.S.M</p> <p style="text-align: center;">Co-Host: Muhammad Abdul Jabar Irawan, S.Ars</p>			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00 - 11.10	M_S1_1592_Susi Adythya	Susi Adythya	PENERAPAN METODE SOLUTION SELLING DI DIVISI SALES & PARTNERSHIP PT. ORBIT VENTURA INDONESIA
11.10 - 11.20	M_S1_1595_Chassandra Ramadhani	Chassandra Ramadhani, Syifa Puspitasari	ANALISIS BEBAN KERJA MENTAL TERHADAP SKEMA KERJA PADA KARYAWAN BAKSO KELING MASMIN SOLO DENGAN METODE NASA-TLX, TWS DAN PERSPEKTIF ERGONOMI
11.20 - 11.30	M_S1_1601_Dayanni Vera Versanika	Dayanni Vera Versanika, Rohimah, Linda Apriyanti, Mina Ismu Rahayu	KLASIFIKASI AWAL PENANGANAN DIAGNOSA KESEHATAN MENTAL MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS WEB (STUDI KASUS DI STAI YAPATA AL-JAWAMI)
11.30 - 11.40	M_S1_1603_Azka Azizi Fadillah	Azka Azizi Fadillah	PROSEDUR KERJA DIVISI TEKNIK PERUMDAM TKR CABANG WILAYAH V
11.40 - 11.50	M_S1_1610_Darari Fajriyah	Darari Fajriyah	STRATEGI DIGITAL MARKETING UNTUK MENINGKATKAN BRAND AWARENESS DAN PENJUALAN DI PT QUANTUM KING SULAIMAN
11.50 - 12.00	M_S1_1611_Gadih Ranti	Gadih Ranti	DESAIN ANTARMUKA PENGGUNA APLIKASI UNTUK MENINGKATKAN KEGUNAAN BAGI PENGGUNA
12.00 – 12.10	M_S1_1893_Febri Hendriansyah	Febri Hendriansyah	MARKETING MIX 4P UMKM DIMSUM GEROBAK KULINER
12.10 - 12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40 – 13.10	ISHOMA		

ROOM M Managemen Industri Moderator: Afina Putri Vindiana, S.Si., M.S.M Co-Host: Muhammad Abdul Jabar Irawan, S.Ars			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10 - 13.20	M_S2_1619_Cut Santrina Alfa	Cut Santrina Alfa	PENGARUH PERJALANAN DINAS TERHADAP PENINGKATAN MOTIVASI KERJA KARYAWAN KOMISI 3 DI SEKRETARIAT DPRD KOTA TANGERANG SELATAN
13.20 - 13.30	M_S2_1634_Anugrah Pramudya	Anugrah Pramudya, Zaky Maulana Zidan, Muhammad Syafri	ANALISIS MANAJEMEN ORGANISASI DAN SUMBER DAYA MANUSIA PT. MS
13.30 - 13.40	M_S2_1645_Tara Siti Mulyanah	Tara Siti Mulyanah	PENERAPAN STRATEGI BRANDING DAN PENJUALAN PRODUK GENEROS MELALUI MARKETPLACE DAN MEDIA SOSIAL DI PT QUANTUM KING SULAIMAN
13.40 - 13.50	M_S2_1648_Helmi Atallah Wibisono	Helmi Atallah Wibisono	COST AND TIME PERFORMANCE ANALYSIS ON THE IMPLEMENTATION OF APARTMENT TOWER PROJECT USING EARNED VALUE ANALYSIS METHOD
13.50 - 14.00	M_S2_2046_Wafi Putra Ramudya	Wafi Putra Ramudya, Danu Ardianto	ANALISIS MANAJEMEN RISIKO PROYEK DENGAN METODE ZERO-ONE (STUDI KASUS: PROYEK SMKN 8 KOTA TANGERANG SELATAN)
14.00 - 14.10	M_S2_1653_Anita Agustin	Anita Agustin	PERHITUNGAN BEBAN PENDINGINAN RUANG PRODUKSI PERUSAHAAN MINUMAN
14.10 – 14.20	M_S2_1894_Muhammad Daffa	Muhammad Daffa	KENDALA PENERAPAN SISTEM MANAGEMEN WAKTU PADA PROYEK GEDUNG IT
14.20 - 14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

ROOM M Managemen Industri Moderator: Afina Putri Vindiana, S.Si., M.S.M Co-Host: Muhammad Abdul Jabar Irawan, S.Ars			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50 – 15.00	M_S3_1690_Regita Cahya Saphira	Regita Cahya Saphira	PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS DALAM CLUSTERING BERITA BERDASARKAN KLIPING SURAT KABAR HARIAN UNTUK MENGAMATI TREND BERITA DI POLDA SUMATERA SELATAN
15.00 – 15.10	M_S3_1691_Andi Fauziah Tenrisui	Andi Fauziah Tenrisui	PERANCANGAN ADJUSTABLE WORK HOLDING DEVICE UNTUK OPTIMALISASI PENGECATAN KOMPONEN ANTIBLAST
15.10 - 15.20	M_S3_1714_Andrean romsa zaelani	Andrean romsa zaelani	ANALISIS STRATEGI SEGMENTING, TARGETING, DAN POSITIONING DALAM PEMASARAN E-COMMERCE
15.20 - 15.30	M_S3_1905_Reza Fahrur Marfiati	Reza Fahrur Marfiati	IMPLEMENTASI STANDAR PELAYANAN MINIMAL DALAM PROGRAM BUY THE SERVICE PADA BUS TRANS JATIM
15.30 - 15.40	M_S3_1727_Ifan Cahyadi	Ifan Cahyadi, Annuridya Rosyidta Pratiwi Octaslyva	PENINGKATAN DAYA SAING PRODUK UMKM/IKM DENGAN PENERAPAN SNI DAN SNI BINA-UMK
15.40 - 15.50			
15.50 – 16.00			
16.00 - 16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30 - 16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM N

Teknologi Informasi & Komunikasi

Moderator: Muhamad Soleh, S.Si., M.Kom

Co-Host: Putri Najma Rizkiyah, S.Ars

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00 - 11.10	N_S1_1666_Naufal Fadhelah Akbar	Naufal Fadhelah Akbar, Agustina Kusuma Dewi	PENTINGNYA PENGENALAN CERITA WAYANG BAGI GENERASI MUDA DI ERA TRANSFORMASI DIGITAL
11.10 - 11.20	N_S1_1667_Reyfal di Aurelio Rachman	Reyfaldi Aurelio Rachman, Agustina Kusuma Dewi	DAMPAK INSTAGRAM TERHADAP PENGUATAN POSISI MEREK LOKAL DI PASAR GLOBAL: STUDI KASUS JONAS MEDSPORTS
11.20 - 11.30	N_S1_1670_Najla Noor Faizah	Najla Noor Faizah, Agustina Kusuma Dewi	PERAN MEDIA INTERAKTIF DALAM MEMBANGUN KESADARAN AUDIENS TENTANG PENTINGNYA PENDIDIKAN NILAI MORAL DAN ETIKA DI ERA DIGITAL
11.30 - 11.40	N_S1_1674_Shiddiq Bi'tsatulfathi Syaiful Karim	Shiddiq Bi'tsatulfathi Syaiful Karim, Agustina Kusuma Dewi	FILM SEBAGAI MEDIA DALAM MEMBANGUN KESADARAN DAN PEMAHAMAN BUDAYA DI ERA TRANSFORMASI DIGITAL
11.40 - 11.50	N_S1_1681_RAIH AN ILHAM HABIBI	RAIHAN ILHAM HABIBI, Guritno Dwi Setyawan, Firman Hidayat	PERANCANGAN WEBSITE DONASI BERBASIS LARAVEL UNTUK MENDUKUNG AKSI SOSIAL DI ERA DIGITAL
11.50 - 12.00	N_S1_1692_Hasbi nur prasetyo wisudawan	Hasbi nur prasetyo wisudawan	SISTEM MONITORING KERUSAKAN LAMPU LALU LINTAS DAN NOTIFIKASI SECARA REAL-TIME BERBASIS INTERNET-OF-THINGS
12.00 – 12.10	N_S1_1892_Ika Kusumawati	Ika Kusumawati, Indratni Sukmadi	IMPLEMENTASI UI CONTENT & UX WRITING PADA WEBSITE PT. NUTRI NUSANTARA (NICHOA CHOCOLATE) DI MYEDUSOLVE
12.10 - 12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40 – 13.10	ISHOMA		

ROOM N Teknologi Informasi & Komunikasi Moderator: Muhamad Soleh, S.Si., M.Kom Co-Host: Putri Najma Rizkiyah, S.Ars			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10 - 13.20	N_S2_1693_Dewi Kusumawardani	Dewi Kusumawardani, Annuridya Rosyidta Pratiwi Octasylva	PEMANFAATAN E-LEARNING DALAM PROSES REKRUTMEN ASESOR SKEMA PRODUSEN BAHAN ACUAN PADA DIREKTORAT SISTEM DAN HARMONISASI AKREDITASI, BADAN STANDARDISASI NASIONAL
13.20 - 13.30	N_S2_1694_Abthal Fajar Aufar	Abthal Fajar Aufar, Muhamad Fadlan Anshari, Bi Dhiyaul Lail	PEMETAAN LOKASI SEKOLAH NEGERI DI KOTA TANGERANG SELATAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI WEB SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
13.30 - 13.40	N_S2_1696_I Gede Gunarta	I Gede Gunarta	PENERAPAN APLIKASI ENGINEERING MANAGEMENT SYSTEM DI DEPARTEMEN ENGINEERING AREA CANGGU DI PERUSAHAAN PROJECT : BLACK
13.40 - 13.50	N_S2_1701_Naufal Hamzah	Naufal Hamzah, Firdaus Albani Ar Rabi	IMPLEMENTASI SMART CONTRACT BERBASIS BLOCKCHAIN UNTUK OTOMATISASI VERIFIKASI IJAZAH DI LEMBAGA PENDIDIKAN
13.50 - 14.00	N_S2_1702_Siti Fauziah	Siti Fauziah	MEKANISME PEMBAYARAN PAJAK PPH MENGGUNAKAN SISTEM ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) DAN E-PPT DI PLN INDONESIA POWER UBP BANTEN 3 LONTAR
14.00 - 14.10	N_S2_1704_Tri Taji Setia Karya	Tri Taji Setia Karya	PINTU OTOMATIS BERBASIS KEYPAD
14.10 – 14.20	N_S2_1898_Hamm ad At-Tamimi	Hammad At-Tamimi	ANALISIS PERFORMA PROTOKOL ROUTING DALAM JARINGAN WSN MENGGUNAKAN ALGORITMA AODV
14.20 - 14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

ROOM N Teknologi Informasi & Komunikasi Moderator: Muhamad Soleh, S.Si., M.Kom Co-Host: Putri Najma Rizkiyah, S.Ars			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50 – 15.00	N_S3_1713_Shiel Vany Dwi Putri	Shiel Vany Dwi Putri, Agustina Kusuma Dewi	EFEKTIVITAS MEDIA VISUAL STORYTELLING DALAM EDUKASI MASYARAKAT TERHADAP AUTISM SPECTRUM DISORDER (ASD) DI ERA REFORMASI DIGITAL
15.00 – 15.10	N_S3_1717_Abi Muhammad Abiyu Syakur	Abi Muhammad Abiyu Syakur	PENERAPAN TEKNOLOGI DALAM PENINGKATAN EFISIENSI PRODUKSI DI INDUSTRI MANUFAKTUR
15.10 - 15.20	N_S3_1992_Banyu Sinatryo Irvanditama	Banyu Sinatryo Irvanditama, Ahmad Fahmi Ardiansyah, Adam Anwar Sopian	ALAT PENDETEKSI WARNA UNTUK PENYANDANG BUTA WARNA PERSIAL MENGGUNAKAN SENSOR TCS3200 BERBASIS ARDUINO UNO
15.20 - 15.30	N_S3_1747_Hendri	Hendri Hendri, Seli Adinda Mutiara, Muhamad Ramli	IMPLEMENTASI PRESENSI BERBASIS WEB DENGAN FRAMEWORK LARAVEL 11 PADA PT XYZ
15.30 - 15.40	N_S3_1757_Naufal Hussain Al-Thaariq	Naufal Hussain Al-Thaariq, Raihan Desfitra	ANALISIS KINERJA DAN KEMUDAHAN PENGGUNAAN UNITY DAN FLUTTER FLAME DALAM PENGEMBANGAN GAME 2D
15.40 - 15.50	N_S3_1899_Ilyas Budi Wahyu Jati	Ilyas Budi Wahyu Jati, Endang Ratnawati Djuwitaningrum	IMPLEMENTASI PAYMENT GATEWAY MIDTRANS PADA E-COMMERCE TOKO BUAH DAN SAYUR
15.50 – 16.00	N_S3_1827_Muhamad Soleh	Muhamad Soleh	IMPLEMENTASI ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK KLASIFIKASI CITRA X-RAY PARU-PARU DALAM SISTEM APLIKASI PENDETEKSI TUBERKULOSIS
16.00 - 16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30 - 16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM O

Pengabdian kepada Masyarakat

Moderator: Dr. Ir. Sri Handayani, M.T., IPM

Co-Host: Nur Fadilah Kahfi, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00 - 11.10	O_S1_1744_Ni Wayan Merry Nirmala Yani	Ni Wayan Merry Nirmala Yani	INOVASI TURUNAN BUAH SALAK UNTUK MENINGKATKAN NILAI TAMBAH PADA KWT ABIAN SALAK DESA SEBETAN
11.10 - 11.20	O_S1_1775_Mahendra Adyatama	Mahendra Adyatama	PANDANGAN STAKEHOLDER TERHADAP REGULASI TEMBAKAU DALAM PP 28 TAHUN 2024 MENGGUNAKAN METODE FGD DAN STUDI DOKUMEN
11.20 - 11.30	O_S1_1776_Sri Handayani Suharmadi	Sri Handayani Suharmadi, Muhammad Haifan, Ismojo Ismojo	PELATIHAN PEMBUATAN SABUN CAIR TWO IN ONE UNTUK PARA SANTRI DAN PENGELOLA PESANTREN HURRIYATUL AMIIN, KABUPATEN BOGOR
11.30 - 11.40	O_S1_1817_Agus Sugianto	Agus Sugianto, Muhamad Soleh	OPTIMALISASI INTEGRASI SISTEM KEPEGAWAIAN MELALUI PENGEMBANGAN APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE BERBASIS MICROSERVICES
11.40 - 11.50	O_S1_1820_Diki Iskandar	Diki Iskandar	PENGOPTIMALAN ALAT AUTOFEEDER SMART FARMING DI DESA BOJONG INDAH
11.50 - 12.00	O_S1_1821_Zakky Ananda Eka Putra	Zakky Ananda Eka Putra	PENGABDIAN MASYARAKAT "PENGOPTIMALAN SMART FARMING" DI DESA BOJONG INDAH"
12.00 – 12.10	O_S1_1878_Muhamad Jiddan Al-Aviv	Muhamad Jiddan Al-Aviv -, Ach. Fikri -, Moh. Arda Fadli Robby -, Hiskia Anggi Puji Pratama -, Dedi Yanto -, Satriadinata Ratnanto	OPTIMALISASI PRODUK MAGGONE SEBAGAI PENDORONG EKONOMI UMKM DAN PENGURANGAN LIMBAH
12.10 - 12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40 – 13.10	ISHOMA		

ROOM O Pengabdian kepada Masyarakat Moderator: Dr. Ir. Sri Handayani, M.T., IPM Co-Host: Nur Fadilah Kahfi, S.T			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10 - 13.20	O_S2_1828_Muhamad soleh	Muhamad soleh, Sumiarti Andri	PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PEMETAAN TAMAN RUANG TERBUKA HIJAU DI DKI JAKARTA
13.20 - 13.30	O_S2_1852_KEIZA AURORA SHALSABILA	KEIZA AURORA SHALSABILA	PENGEMBANGAN PRODUK MAGGOYA UNTUK MENINGKATKAN EKONOMI UMKM DAN MENGURANGI SAMPAH PERKOTAAN
13.30 - 13.40	O_S2_2056_Mochammad Iqbal Saputra	Mochammad Iqbal Saputra	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGADUAN MASYARKAT DESA PONDOK RANJI DENGAN METODE AGILE
13.40 - 13.50	O_S2_2121_Ahmad Satria Budiman	Ahmad Satria Budiman, Usmar Ismail, Melly Novitasari, Faldian Hilmy Zakie, Zhafira Azka Medina, Dhiya Alya Sary, Putri Andini, Muhammad Ubayyu Azji, Fahin Aruman Barqil Ilmi, Zulripiani Zulripiani	PEMANFAATAN SERAI DAN JERUK NIPIS SEBAGAI BAHAN SEMPROTAN ANTI NYAMUK DAN JAMU ASAM URAT DI PADUKUHAN NGELO, KABUPATEN GUNUNGKIDUL
13.50 - 14.00	O_S2_2238_Riana Herlina Lumingkewas	Riana Herlina Lumingkewas, Nur Hakim, Krishna Mochtar, Verdy Ananda Upa, Abrar Husen, Eka Apriliasi, Abi Maulana Hakim, Zachwa Nurul Wakhidah, Tommy Wahyu Ramadan	INOVASI PAVING BLOK BERPLASTIK: SOLUSI PERKERASAN RAMAH LINGKUNGAN UNTUK JALAN MAKAM DI GUNUNG SINDUR
14.00 - 14.10	O_S2_2159_Bagas Nur Alamsyah	Bagas Nur Alamsyah	PERANCANGAN MESIN ALAT PERAJANG UMBI-UMBIAH SERBAGUNA
14.10 – 14.20	O_S2_2183_Rizky Febrianto	Rizky Febrianto, Lutfihansyach Nur Tsurayya, Krishna Mochtar	MANAJEMEN MUTU MATERIAL PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT
14.20 - 14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

<p style="text-align: center;">ROOM O</p> <p style="text-align: center;">Teknologi Pengabdian kepada Masyarakat</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Dr. Ir. Sri Handayani, M.T., IPM</p> <p style="text-align: center;">Co-Host: Nur Fadilah Kahfi, S.T</p>			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50 – 15.00	O_S3_2188_Putri Nilam Sari	Putri Nilam Sari	EVALUASI KINERJA SISTEM DATA LOGGER PADA ALAT TEKNOLOGI TEPAT GUNA UNTUK UMKM SEKTOR PETERNAKAN KABUPATEN KULON PROGO BERBASIS TEKNOLOGI 4.0
15.00 – 15.10	O_S3_2190_Yuslita Sumartini Bilqis	Yuslita Sumartini Bilqis	PENGEMBANGAN UMKM MELALUI PENDEKATAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI KECAMATAN PASEH, KABUPATEN SUMEDANG
15.10 - 15.20	O_S3_2192_Fuad Galih Pembudi	Fuad Galih Pembudi	SIMULASI ELEKTRONIS PADA PERALATAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA UNTUK UMKM PETERNAKAN
15.20 - 15.30	O_S3_2207_Muhammad Zainuddin	Muhamad Zainuddin	PENGARUH WORD OF MOUTH (WOM) TERHADAP KEPUTUSAN MENDAFTAR KULIAH DIMEDIASI OLEH CITRA MEREK DAN KELOMPOK REFERENSI
15.30 - 15.40	O_S3_2212_Widya Sinta Mustika	Widya Sinta Mustika, Niken Ellani Patitis, Razita Hariani, Fahcri Legi Pratomo, Denny Andriansyah, Habibullah	PELATIHAN PEMBUATAN KARBON AKTIF MELALUI PEMANFAATAN LIMBAH BIOMASSA UNTUK MENDUKUNG KEMANDIRIAN SISWA SMK DALAM PENJERNIHAN AIR DAERAH GAMBAT
15.40 - 15.50			
15.50 – 16.00			
16.00 - 16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30 - 16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM P

Teknologi Informasi & Komunikasi

Moderator: Ir. Edwin Kamal, S.T., M.Eng.Sc., IPM

Co-Host: Andi Ahmad Zaelani

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00 - 11.10	P_S1_1765_Naufal Hamzah	Naufal Hamzah, Firdaus Albani Ar Rabi	PENGEMBANGAN SISTEM PEMUNGUTAN SUARA ELEKTRONIK YANG TRANSPARAN DAN AMAN BERBASIS WEB 3.0 PADA JARINGAN UJI SEPOLIA
11.10 - 11.20	P_S1_1766_Bagus Hanafi	Bagus Hanafi, yongki setiawan, lutfiansyah aijar fadillah	RANCANG BANGUN ALAT OTOMASI AKUARIUM DENGAN PEMBERIAN PAKAN IKAN OTOMATIS BERBASIS IOT
11.20 - 11.30	P_S1_1767_Aandi Ahmad Zaelani	Andi Ahmad Zaelani, Melani Indriasari	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA PUSKESMAS TINEWATI
11.30 - 11.40	P_S1_1780_Widi Ardiansyah	Widi Ardiansyah	PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI HELPDESK BERBASIS WEB DENGAN FITUR MANAJEMEN KELUHAN UNTUK TIM IT AKANG GROUP
11.40 - 11.50	P_S1_1749_Reza Nurfa Ilyas	Reza Nurfa Ilyas, Sri Mulyani, Satria Wiguna, Muhammad Ramli	PENGGUNAAN CRAWLING DATA X DENGAN MENGGUNAKAN TWEET HARVEST TENTANG GEMPA BUMI
11.50 - 12.00	P_S1_1796_Mochamad Arifin Kurniawan	Mochamad Arifin Kurniawan, Suryo Bramasto	ANALISIS MALWARE MENGGUNAKAN METODE DYNAMIC ANALYSIS
12.00 – 12.10	P_S1_1887_Dimas Risqi Pangestu	Dimas Risqi Pangestu, Abrar Saskara	SISTEM APLIKASI PENCATATAN DAN PENGOLAHAN KEUANGAN BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN KOTLIN
12.10 - 12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40 – 13.10	ISHOMA		

ROOM P Teknologi Informasi & Komunikasi Moderator: Ir. Edwin Kamal, S.T., M.Eng.Sc., IPM Co-Host: Andi Ahmad Zaelani			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10 - 13.20	P_S2_1798_Firman Hidayat	Firman Hidayat, RAIHAN ILHAM HABIBI, guritno Dwi Setyawan, Muhamad Soleh	PERANCANGAN WEBSITE DONASI BERBASIS LARAVEL UNTUK MENDUKUNG AKSI SOSIAL DI ERA DIGITAL
13.20 - 13.30	P_S2_1800_Adzra Nur Aqilah	Adzra Nur Aqilah, Arya Setyawan, Yugha Rahditya Effendy	PROTOTYPE TEMPAT SAMPAH CERDAS DENGAN MONITORING BERBASIS IOT MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK
13.30 - 13.40	P_S2_1807_Sayuda Fatimatu Zuhriya	Sayuda Fatimatu Zuhriya	ALAT PAKAN IKAN BYLINK BERBASIS IOT
13.40 - 13.50	P_S2_1813_Reza Fathurrahman	Reza Fathurrahman, Rizky Firmansyah, Bayu Kaharisma Wibowo, Sri Yatmani	RANCANG BANGUN TEMPAT SAMPAH EDUKASI RAMAH LINGKUNGAN BERBASIS MIKROKONTROLLER
13.50 - 14.00	P_S2_1832_Wahyu Agung Firmansyah	Wahyu Agung Firmansyah	COVERAGE PLANNING JARINGAN PRIVAT 5G FREKUENSI 26 GHZ DALAM OPTIMALISASI OPERASIONAL INDUSTRI
14.00 - 14.10	P_S2_1834_Defrin Yasyfa Dwi Naufalika	Defrin Yasyfa Dwi Naufalika	PERAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI MEDIA PROMOSI DALAM MENINGKATKAN DAYA SAING UMKM
14.10 – 14.20	P_S2_1879_Haidar Daniel Muhammad Irsyad	Haidar Daniel Muhammad Irsyad, Muhsin Muhsin Muhsin, Arrizky Ayu Faradila Purnama	ANALISIS PERANCANGAN JARINGAN PRIVAT 5G NEW RADIO DENGAN FREKUENSI 3.5GHZ UNTUK MENDUKUNG REVOLUSI INDUSTRI 4.0 DI KAWASAN PASURUAN INDUSTRIAL ESTATE REMBANG
14.20 - 14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

<p style="text-align: center;">ROOM P</p> <p style="text-align: center;">Teknologi Informasi & Komunikasi</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Ir. Edwin Kamal, S.T., M.Eng.Sc., IPM</p> <p style="text-align: center;">Co-Host: Andi Ahmad Zaelani</p>			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50 – 15.00	P_S3_1842_MUHAMMAD DEAN FITRAH	MUHAMMAD DEAN FITRAH	PENGEMBANGAN PERMAINAN INTERAKTIF BERBASIS TIKTOK EFFECT HOUSE UNTUK EDUKASI GEOGRAFI KOTA-KOTA DI INDONESIA
15.00 – 15.10	P_S3_1843_FA'IQ ALI SUTIONO	FA'IQ ALI SUTIONO	PENGEMBANGAN MODEL NATURAL LANGUAGE PROCESSING (NLP) UNTUK DETEKSI INDIKASI PUNGUTAN LIAR PADA ULASAN PENGGUNA DI GUNUNG PANCAR BOGOR
15.10 - 15.20	P_S3_1846_Naufal Hamzah	Naufal Hamzah, Firdaus Albani Ar Rabi, Muhammad Soleh	PENGEMBANGAN APLIKASI WEB GIS UNTUK OPTIMALISASI PELACAKAN TITIK WAJIB PAJAK DI KABUPATEN BONE BOLANGO: STUDI KASUS PADA BADAN KEUANGAN DAN PENDAPATAN DAERAH DALAM PROGRAM MSIB
15.20 - 15.30	P_S3_1854_Hanif Dwi Rahminda	Hanif Dwi Rahminda	ANALISIS UNJUK KERJA SEWAGE SUBMERSIBLE PUMP TYPE WQD 15-10-1.5 MENGGUNAKAN MESIN MPT-II PUMP COMPUTER TEST SYSTEM
15.30 - 15.40	P_S3_1859_Satria Bagus Wibisono	Satria Bagus Wibisono, perak samosir, Suradi Suradi, Rizky Darmawan	SISTEM SMART FARMING AEROPONIK BERBASIS INTERNET OF THINGS PADA TANAMAN CABAI MERAH DI THE LEARNING FARM INDONESIA
15.40 - 15.50	P_S3_1878_Irshandy Juniar Hardadi	Irshandy Juniar Hardadi	RANCANG BANGUN APLIKASI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM DENGAN STANDARISASI METODE SCORM BERBASIS CLOUDRANCANG BANGUN APLIKASI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM DENGAN STANDARISASI METODE SCORM BERBASIS CLOUD
15.50 – 16.00			
16.00 - 16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30 - 16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM Q

Managemen Industri & Energi baru terbarukan

Moderator: Yasmin Mauliddina, S.T., M.Sc

Co-Host: Shafira Aulia Putri

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00 - 11.10	Q_S1_1825 OCHAHYA SEPTARA VIRGY	OCHAHYA SEPTARA VIRGY	ANALISIS STRATEGI MIX MARKETING DALAM PENGEMBANGAN UMKM PADA KERIPIK PISANG NANANA CREACKERS
11.10 - 11.20	Q_S1_1830 Muhammad Rizky Ramadhan	Muhammad Rizky Ramadhan	ANALISA RISIKO BAHAYA BERBASIS HIRADC (HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESMENT AND DETERMINING CONTROL) PADA PEKERJAAN LIFTING FWU
11.20 - 11.30	Q_S1_1860_Juliana Theresia Marbun	Juliana Theresia Marbun	ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PADA PEKERJAAN KOLOM PADA PEKERJAAN PROYEK ELEEEVE PENTHOUSES AND RESIDENCE
11.30 - 11.40	Q_S1_1861 Aprilio aprilio	Aprilio aprilio	ANALISA PROSES PRODUKSI PADA PT. SUKSES ABADI ENGINEERING
11.40 - 11.50	Q_S1_1862 Ndharu Puspa Kirani	Ndharu Puspa Kirani	PENGARUH PROMOSI PENJUALAN TERHADAP IMPLUSIF BUYING
11.50 - 12.00	Q_S1_1907 Muhammad Rafi Mantadireja	Muhammad Rafi Mantadireja	SISTEM PRODUKSI DAN QUALITY CONTROL HELM
12.00 – 12.10	Q_S1_1919_Nafia Rahmah	Nafia Rahmah, Muhammad Arfan Khaidir	OPTIMALISASI KINERJA KARYAWAN DI RUMAH MAKAN PADANG SINAR MINANG MELALUI PENERAPAN METODE NASA-TLX DAN TEAMWORK WORKLOAD SCALE SESUAI STANDAR ERGONOMI
12.10 - 12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40 – 13.10	ISHOMA		

ROOM Q Managemen Industri & Energi baru terbarukan Moderator: Yasmin Mauliddina, S.T., M.Sc Co-Host: Shafira Aulia Putri			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10 - 13.20	Q_S2_1924_Naufal Akbar	Naufal Akbar	PROSES PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI U-DITCH DENGAN METODE FULL COSTING DI PT LANCAR ZACON BLOCK
13.20 - 13.30	Q_S2_1930_Irfan Ardiansah	Irfan Ardiansah	KOMPARASI PENGGUNAAN PUSH NOTIFICATION DENGAN TELESALES UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIFITAS KAMPANYE UPSELLING
13.30 - 13.40	Q_S2_1934_M. Fais Maulana	M. Fais Maulana, Eka Apriliasi	ANALISIS PENERAPAN MANAJEMEN WAKTU PEKERJAAN STRUKTUR STUDI KASUS PROYEK APARTEMEN EMERALD BINTARO – TOWER C
13.40 - 13.50	Q_S2_1950_Muhammad Zafar Alamsyah	Muhammad Zafar Alamsyah, Agustina Kusuma Dewi	ANALISIS STRATEGI KOMUNIKASI MEDIA IKLAN SIRUP MARJAN UNTUK MENARIK ATENSI PUBLIK (2024)
13.50 - 14.00	Q_S2_1958_Ayu Annisa	Ayu Annisa, Juliania Theresia Marbun, Krishna Mochtar	ANALISIS PENGARUH PENYULUHAN K3 PADA PEKERJA KONSTRUKSI PROYEK GEDUNG PMI JAKARTA PUSAT
14.00 - 14.10	Q_S2_2051_Nazma lila Ardyia Kheisyah	Nazmalila Ardyia Kheisyah	EVALUASI BEBAN KERJA MENTAL, FISIK, DAN TIM KARYAWAN DALAM ILMU ERGONOMI: STUDI KASUS UMKM
14.10 – 14.20	Q_S2_2012_Berlian Tricahayana Putri	Berlian Tricahayana Putri	ANALISIS PENGARUH BEBAN KERJA MENTAL DAN FISIK PADA KINERJA OPERATOR WELDING WATER TANK DENGAN METODE NASA-TLX DAN CVL DI PT XYZ
14.20 - 14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

ROOM Q Managemen Industri & Energi baru terbarukan Moderator: Yasmin Mauliddina, S.T., M.Sc Co-Host: Shafira Aulia Putri			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50 – 15.00	Q_S3_2013_Daffa Cesario Safi'i	Daffa Cesario Safi'i	PROYEK PEMBANGUNAN LAUNDRY MANAGEMENT SYSTEM (LMS) DI PT. NURUL FIKRI CIPTA INOVASI
15.00 – 15.10	Q_S3_2023_Qorie Aquila Cinta Renada	Qorie Aquila Cinta Renada	PENJAMINAN MUTU FILM STRIPS CANDY BERBASIS MENTHOL
15.10 - 15.20	Q_S3_2039_Ramadakeyza Anra Hardoweliko	Ramadakeyza Anra Hardoweliko, Maylinda Kasih, Gading Widhi Satria, Verdy Ananda Upa	MANAJEMEN MUTU DAN ALAT TERHADAP STRUKTUR ATAS PADA PROYEK PMJ LAND TOWER
15.20 - 15.30	Q_S3_2042_Aproditha Alya Chairani	Aproditha Alya Chairani	PENGARUH INFLUENCER MARKETING TERHADAP PENINGKATAN PENJUALAN PRODUK PADA INDUSTRI MANUFAKTUR
15.30 - 15.40	Q_S3_2043_Felisitas Serena Nomer	Felisitas Serena Nomer	ANALISA OUTPUT PADA MESIN CNC MILLING DALAM MEMPRODUKSI TEETH D375 YANG TIDAK SESUAI TARGET
15.40 - 15.50	Q_S3_2027_Bayu Megaprastio	Bayu Megaprastio, Harwin Saptoadi	PENGARUH MASSA ABSORBER KOH DAN KATALIS ZEOLIT ALAM TERHADAP YIELD PRODUK PIROLISIS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DENGAN REAKTOR MICROWAVE
15.50 – 16.00			
16.00 - 16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30 - 16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM R

Material maju dan Manufaktur

Moderator: Melani Indriasari, S.T., M.Kom.

Co-Host: Avi Waras Setyawati, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00 - 11.10	R_S1_1937_Hilmi Haidar Alif	Hilmi Haidar Alif, Muhammad Aqsha	STUDY PERBANDINGAN JENIS MINERAL CLAY DAN ADDITIVE SEBAGAI SLOW RELEASE UREA FERTILIZER AGENT (SRUF)
11.10 - 11.20	R_S1_1939_Sudarno Sudarno	Sudarno Sudarno, Ventje Berty Slat, Ahmad Yani Abas, Helen Grace Mantiri	LIMBAH SABUT KELAPA SEBAGAI BAHAN PENGISI UNTUK PEMBUATAN BATAKO RINGAN
11.20 - 11.30	R_S1_1945_Muhammad Aqil Fadlil Azhim	Muhammad Aqil Fadlil Azhim, Nur Aulia Rachman, Kudrat Sunandar, Tutik Widyyanti, Eros Tresnawati	ANALISIS KONSENTRASI LOGAM BERAT AL DALAM SAMPEL AIR MINUM ISI ULANG DENGAN ICP-MS
11.30 - 11.40	R_S1_1967_Awali Laksamana Tarmuzi	Awali Laksamana Tarmuzi, Muhammad Syahdan Maulana, Sidik Marsudi, Kudrat Sunandar	KAJIAN ILMIAH BIOPLASTIK BERBAHAN DASAR PATI TALAS BENENG DAN PATI SINGKONG
11.40 - 11.50	R_S1_1982_Theresia Vannya Kasih Reihita	Theresia Vannya Kasih Reihita, Kudrat Sunandar	EFEKTIVITAS PEMAKAIAN MORINGA OLEIFERA (BIJI KELOR) DAN ALUMINIUM SULFAT (TAWAS) SEBAGAI KOAGULAN DALAM PENGOLAHAN LIMBAH INDUSTRI PERCETAKAN KARTON
11.50 - 12.00	R_S1_1983_Muhamad Ramadhan	Muhamad Ramadhan, Venesya Widya Aulia, Rizki Subagja Pratama, Satrio Kuntolaksono, Yulia Arsiyelis	ANALISA BILANGAN PENYABUNAN DAN UJI POTENSI MIKROBA STAPHYLOCOCCUS AUREUS TERHADAP SABUN MANDI PADAT BERBASIS MINYAK KELAPA SAWIT, MINYAK ZAITUN DAN MINYAK KELAPA DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN BELUNTAS
12.00 – 12.10	R_S1_1984_Ika Aprillya Karindra Putri	Ika Aprillya Karindra Putri, Muhammad Rangga Habibullah	ANALISIS PENGGUNAAN BAJA WF150 DAN FRP CWS300 SEBAGAI PENAMBAH KEKUATAN PADA STRUKTUR BANGUNAN
12.10 - 12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40 – 13.10	ISHOMA		

ROOM R Material maju dan Manufaktur Moderator: Melani Indriasari, S.T., M.Kom. Co-Host: Avi Waras Setyawati, S.T			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10 - 13.20	R_S2_1986_Muhammad Ivan Risdiansyah	Muhammad Ivan Risdiansyah, Kudrat Sunandar	PENGARUH PENGGURANGAN AGEN SLIP TERHADAP NILAI COEFICIENT OF FRICTION PADA KEMASAN PLASTIK KANTONG BUMBU PENYEDAP PADA LAPISAN LLDPE PRODUK
13.20 - 13.30	R_S2_2209_Riana Herlina Lumingkewas	Riana Herlina Lumingkewas, Sri Handayani, Amri Leonardo Pardede, Tomi Wahyu Ramadan, Zachwa Nurul Wakhidah, Ilham Darmawan	ABU TERBANG SEBAGAI BAHAN UTAMA DALAM PROTOTIPE BETON PAVING BLOK HIJAU
13.30 - 13.40	R_S2_2247_Amanda Nurul Widad	Amanda Nurul Widad, Amanda Nurul Widad	PENGARUH KADAR ASAM DOMOAT DAN SAKSITOKSIN DALAM KERANG DARAH
13.40 - 13.50	R_S2_2009_Alex Cahya Budiman	Alex Cahya Budiman	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ALAT UJI GETAR ROTARY WHELL DENGAN DUDUKAN BEARING YANG BISA BERGESER
13.50 - 14.00	R_S2_2073_Riana Herlina Lumingkewas	Riana Herlina Lumingkewas, Fadjri Rizki AL-Auzi	PENINGKATAN MUTU BETON DENGAN LIMBAH PLASTIK DAN BAHAN TAMBAHAN CANGKANG TELUR
14.00 - 14.10	R_S2_2137_Sandri Linna Sengkey	Sandri Linna Sengkey, Ever Notje Slat, Seska Nicolaas, Nixon Servius Mantiri, Ventje Berty Slat	KAJIAN KARAKTERISTIK PASIR SEBAGAI MATERIAL BETON DI KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE, TALAUD, DAN SITARO PROVINSI SULAWESI UTARA
14.10 – 14.20	R_S2_2149_Insan Purnama Ajie	Insan Purnama Ajie	FORMULASI DAN OPTIMASI PUPUK BIOSILIKA CAIR DARI ABU BOILER SEKAM PADI YANG DIPERKAYA UNSUR HARA MAKRO DAN WETTING AGENT
14.20 - 14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

ROOM R Material maju dan Manufaktur Moderator: Melani Indriasari, S.T., M.Kom. Co-Host: Avi Waras Setyawati, S.T			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50 – 15.00	R_S3_2171_Ilman Abe Surya	Ilman Abe Surya, Iftikhaar Julian Purwanantha, Ir. Rahmat Setyadi, M.T.	ANALISIS PENGARUH CAMPURAN BIJI PLASTIK LOW DENSITY POLYETHYLENE (LDPE) SEBAGAI BAHAN PENGGANTI ABU BATU TERHADAP KUAT TEKAN DAN PENYERAPAN AIR PAVING BLOCK
15.00 – 15.10	R_S3_2182_Emon Efredy Wakerkwa	Emon Efredy Wakerkwa, adjji Rafisq Santoso, Ir. Rahmat Setyadi ST.,MT.	ANALISIS PENGARUH LIMBAH KERTAS SEBAGAI BAHAN TAMBAH SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN DAN PENYERAPAN AIR PAVING BLOCK
15.10 - 15.20	R_S3_2165_Abduh Al Ansyari	Abduh Al Ansyari	PERENCANAAN DAN PEMBANGUNAN GEDUNG MANUFAKTUR DIKAWASAN INDUSTRI
15.20 - 15.30	R_S3_2168_Fierlandho Hadi	Fierlandho Hadi, Riana Herlina Lumingkewas	OPTIMALISASI LAHAN DENGAN GEDUNG OLAHRAGA VERTIKAL: STUDI KASUS PENGGUNAAN AUTOCAD DAN SPESIFIKASI MATERIAL
15.30 - 15.40	R_S3_2181_elangga satria wibawa	erlangga satria wibawa	" IMPLEMENTASI PERBAIKAN KERUSAKAN SALURAN AIR KONSUMEN PERUMDAM TKR CABANG BSD"
15.40 - 15.50	R_S3_2210_Yuni Indrawati	Yuni Indrawati, Ewitha Nurulhuda, Abimanyu Bondan Wicaksono Setiaji, Eko Rudi Iswanto	IDENTIFIKASI PERCEPATAN TANAH PUNCAK DI INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA BERDASAR DATA GEMPA TAHUN 1919-2022
15.50 – 16.00	R_S3_2211_I Putu Prabhu Wira Utama	I Putu Prabhu Wira Utama, Ida Bagus Made Nata Rudira Temaja	ANALISA STRUKTUR DINDING ANYAMAN BAMBU YANG DIPLESTER SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI BAHAN DINDIN GKONVENTSIONAL PADA BANGUNAN RUMAH SEDERHANA
16.00 - 16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30 - 16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

<p style="text-align: center;">ROOM S</p> <p style="text-align: center;">Teknologi Informasi & Komunikasi</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Matsuani, S.Pd., M.Pd</p> <p style="text-align: center;">Co-Host: Amelia Putri Utami, S.T</p>			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00 - 11.10	S_S1_1954_Ulfa Maulida	Ulfa Maulida	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELATIHAN BERBASIS WEB
11.10 - 11.20	S_S1_1957_Carissa Komala Sari	Carissa Komala Sari	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PADA DOKUMENTASI KEGIATAN PEMERINTAHAN PROKOPIM SETDA KABUPATEN SITUBONDO BERBASIS WEB
11.20 - 11.30	S_S1_1964_Fernanda Sabitah Ramelia	Fernanda Sabitah Ramelia, Sri Rahayu	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM E-ARSIP DI UPT KAWASAN BENTENG KUTO BESAK PADA DINAS PARIWISATA KOTA PALEMBANG
11.30 - 11.40	S_S1_1974_Muhammad Bayu Deswara	Muhammad Bayu Deswara, Irfan Dwi Jaya	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JADWAL LIPUTAN PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA PALEMBANG
11.40 - 11.50	S_S1_1981_Hasan Isnainy Asvarin	Hasan Isnainy Asvarin, Yudi Krisman, Astiyan Mubahri	PERANCANGAN ALAT PENEBAR PAKAN IKAN OTOMATIS BERBASIS ARDUINO
11.50 - 12.00	S_S1_2015_Anyan	Anyan, Pyandi Pradipta Setiawan	ANALISIS KEAMANAN IBM SECURITY VERIFY DEVICE FLOW DENGAN OPEN WEB APPLICATION SECURITY PROJECT (OWASP)
12.00 – 12.10	S_S1_2023_Rofid Nasif Annafie	Rofid Nasif Annafie, Astrid Qanithah Ario Putri, Afrit Hendartoro	APLIKASI PENDETEKSI DEPRESI HOPEBRIDGE TECHNOPEX-2024 ITI
12.10 - 12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40 – 13.10	ISHOMA		

ROOM S Teknologi Informasi & Komunikasi Moderator: Matsuani, S.Pd., M.Pd Co-Host: Amelia Putri Utami, ST			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10 - 13.20	S_S2_2050_Arifin Isnugroho	Arifin Isnugroho, Augustinus Bayu Primawan	ANALISIS QUALITY OF SERVICE (QOS) APLIKASI LIVE STREAMING (UPLINK) PADA PLATFORM SOSIAL MEDIA MELALUI JARINGAN NIRKABEL PADA KAMPUS PAINGAN DAN KAMPUS MRICAN
13.20 - 13.30	S_S2_2052_M Ardi Wiranata	M Ardi Wiranata	KEBERLANJUTAN DAN DAUR HIDUP PADA SISTEM PRODUKSI PERTANIAN CERDAS IKLIM, KEHUTANAN, DAN KELAUTAN
13.30 - 13.40	S_S2_2087_Juanda Trimuliawan	Juanda Trimuliawan	DUNIA HIBURAN YANG DINAMIS, AUGMENTED REALITY DAN VIRTUAL REALITY DALAM VARIASI HIBURAN
13.40 - 13.50	S_S2_2092_Fatchur Rizal Hidayat	Fatchur Rizal Hidayat	DESIGN AND DEVELOPMENT OF AN ENGINE HEALTH CONTROL SYSTEM AND REAL-TIME MONITORING BASED ON IOT FOR HEAVY EQUIPMENT AT PT DOK PANTAI LAMONGAN
13.50 - 14.00	S_S2_2101_Muhammad Yusuf	Muhammad Yusuf, Nabil Fikri Setiabudi, Muhammad Ramli	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PEMETAAN TEMPAT WISATA DI PROVINSI BANTEN
14.00 - 14.10	S_S2_2103_Farhana Puti Andayu	Farhana Puti Andayu	ANALISIS SWOT UNTUK PERENCANAAN STRATEGIS TEKNOLOGI INFORMASI PADA UPT WISATA BUATAN DINAS PARIWISATA KOTA PALEMBANG
14.10 – 14.20	S_S2_2106_Siti Fatimah Yuni Duwi Riskia	Siti Fatimah Yuni Duwi Riskia, Irfan Dwi Jaya	PERANCANGAN JARINGAN VIRTUA LAN (VLAN) DAN DHCP SERVER PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA PALEMBANG
14.20 - 14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

<p style="text-align: center;">ROOM S</p> <p style="text-align: center;">Teknologi Informasi & Komunikasi</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Matsuani, S.Pd., M.Pd</p> <p style="text-align: center;">Co-Host: Amelia Putri Utami, S.T</p>			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50 – 15.00	S_S3_2107_Fatchur Rizal Hidayat	Fatchur Rizal Hidayat	RANCANG BANGUN ENGINE HEALTH CONTROL SYSTEM DAN REAL-TIME MONITORING BERBASIS IOT UNTUK HEAVY EQUIPMENT DI PT DOK PANTAI LAMONGAN
15.00 – 15.10	S_S3_2114_Septian Dwi Putra	Septian Dwi Putra.	EVALUASI KEBERHASILAN NETWORK SECURITY OPERATION CENTER DALAM MENDETEKSI DAN MENANGANI ANCAMAN CYBER: TINJAUAN DARI PERSPEKTIF CND DAN ECIH
15.10 - 15.20	S_S3_2117_Rifka Emilia Nur Utami	Rifka Emilia Nur Utami, Tri Agus Djoko Kuntjoro, Arrizky Ayu Faradila Purnama	DESAIN JARINGAN BERBASIS OPTIK MENGGUNAKAN X-GPON DI PERUMAHAN GRIYA PERMATA GEDANGAN, SIDOARJO
15.20 - 15.30	S_S3_2127_Irvine Maula Ilyas	Irvine Maula Ilyas, Aufa Rafiqi Zidany Bahri, Gustiandika Ramanda	PROTOTYPE AUTOMATIC GATEWAY BERBASIS ARDUINO DENGAN INFRARED OBSTACLE AVOIDANCE SENSOR UNTUK AKSES OTOMATIS
15.30 - 15.40	S_S3_2136_Vindo Raidansyah Basuki	Vindo Raidansyah Basuki	DIGITAL FORENSIK SEBAGAI BUKTI KEJAHATAN MENGGUNAKAN FTKIMAGER
15.40 - 15.50	S_S3_2147_Alvi Syahri Ramadhan	Alvi Syahri Ramadhan	ANALYSIS OF THE CAUSES OF DAMAGE TO ROBOTIC ARM
15.50 – 16.00	S_S3_2158_I Bentar Nur Sukma	Bentar Nur Sukma, Ahmad Sudarma	PERAN TEKNOLOGI DALAM MANAJEMEN PEMASARAN BISNIS DI ERA DIGITAL (E-COMMERCE)
16.00 - 16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30 - 16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM T

Infrastruktur & Pemukiman

Moderator: Edward Sahat Parulian Tampubolon, S.T., M.M

Co-Host: Ridho Anugrah Alamsyah, ST

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00 - 11.10	T_S1_1963_Bagus Dwi Anggoro	Bagus Dwi Anggoro	ANALISA KUALITAS PENCAHAYAAN ALAMI PADA TREASURY TOWER DI KOTA JAKARTA SELATAN MENGGUNAKAN SOFTWARE PLUGIN SEFAIRA
11.10 - 11.20	T_S1_1965_Melania Suryati	Melania Suryati, Verdy Ananda Upa	IMPLEMENTASI METODE PELAKSANAAN PADA PEMBANGUNAN JEMBATAN CIJAMBE TAHAP 1 DI SUKABUMI
11.20 - 11.30	T_S1_1969_Muhamad Ilham	Muhamad Ilham	KAJIAN OPTIMALISASI FUNGSI DAN TATA RUANG TERMINAL BARANANGSIANG PENJMPANG BUS DI KOTA BOGOR
11.30 - 11.40	T_S1_1970_ardi ansyah	ardi ansyah, Ir Estuti Rochimah S.T., M.Sc	PERENCANAAN PEMASANGAN JARINGAN PLUMBING PADA APARTEMEN POINT CISAUK
11.40 - 11.50	T_S1_1973_Muhammad Aji Pratama	Muhammad Aji Pratama	ANALISIS PENCAHAYAAN ALAMI PADA RUANG DALAM AKIBAT PENGGUNAAN MATERIAL GRC SEBAGAI FASAD BANGUNAN
11.50 - 12.00	T_S1_1979_Thomas Alfredo Maryorsis Lado	Thomas Alfredo Maryorsis Lado	KAJIAN OTTV PADA BANGUNAN RUMAH SUSUN IKN
12.00 – 12.10	T_S1_1988_Hendryco Chesa Ramadhan	Hendryco Chesa Ramadhan	EVALUASI KAPASITAS TERMINAL PENUMPANG BANDAR UDARA DEPATI AMIR
12.10 - 12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40 – 13.10	ISHOMA		

ROOM T Infrastruktur & Pemukiman Moderator: Edward Sahat Parulian Tampubolon, S.T., M.M Co-Host: Ridho Anugrah Alamsyah, S.T			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10 - 13.20	T_S2_1994_Euis E Alhakim	Euis E Alhakim, Kurnia Anzhar	PENYESUAIAN JARINGAN STASIUN HUJAN DI DAS RAYA UNTUK PENYIAPAN PEMBANGUNAN PLTN KALIMANTAN BARAT
13.20 - 13.30	T_S2_2014_Thomas Santoago Situmorang	Thomas Santoago Situmorang	PENERAPAN ARSITEKTUR LANSKAP PADA PERANCANGAN TAMAN BUNGA DENGAN KONSEP BIOPHILIC DI DIKLAT PEMDA CURUG KABUPATEN TANGERANG
13.30 - 13.40	T_S2_2064_Adiezka Dara Rahmadini	Adiezka Dara Rahmadini, Juan Pablo	Tinjauan Faktor Keterlambatan Pada Proyek Pembangunan Apartement Mahata Serpong
13.40 - 13.50	T_S2_2080_Muhammad iqbal Assegaf	Muhammad iqbal Assegaf	ANALISA ANGKUTAN UMUM KOTA SEBAGAI PENGURAI KEMACETAN LALU LINTAS DI KOTA MALANG -2024 ITI
13.50 - 14.00	T_S2_2081_Asep Mulyana	Asep Mulyana	PERANCANGAN VILLA TOWER DI KECAMATAN UBUD, KABUPATEN GIANYAR, BALI
14.00 - 14.10	T_S2_2082_Bisri Basyari Sidiq	Bisri Basyari Sidiq, Riezky Sunaryo	PERBANDINGAN SPESIFIKASI RIGID PAVAMENT PADA TOL SERBARAJA DENGAN MENGGUNAKAN SNI
14.10 – 14.20	T_S2_2094_Ewitha Nurulhuda	Ewitha Nurulhuda	PERUBAHAN METODE KERJA PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL LINGKAR LUAR TERHADAP EFISIENSI WAKTU DAN BIAYA
14.20 - 14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

ROOM T Infrastruktur & Pemukiman Moderator: Edward Sahat Parulian Tampubolon, S.T., M.M Co-Host: Ridho Anugrah Alamsyah, S.T			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50 – 15.00	T_S3_2096_Hafidz Zafri Amin	Hafidz Zafri Amin	PELAKSANAAN RENOVASI PADA INTERIOR PT. BNI LIFE INSURANCE DI SLIPI
15.00 – 15.10	T_S3_2110_Khairunnisa Ayu Asmara	Khairunnisa Ayu Asmara.	OPTIMALISASI PROFIL WISATA PULAU KEMARO DENGAN PENDEKATAN DESAIN GRAFIS: IMPLEMENTASI CANVA DI DINAS PARIWISATA KOTA PALEMBANG
15.10 - 15.20	T_S3_2118_Agung Sedayu	Agung Sedayu	PERAN HUTAN KOTA SEBAGAI RUANG TERBUKA HIJAU UNTUK PERLINDUNGAN LINGKUNGAN DAN PENINGKATAN KREATIVITAS MASYARAKAT
15.20 - 15.30	T_S3_2120_Wafiqoh Dwi Oktaviana Putri	Wafiqoh Dwi Oktaviana Putri, Fannush Shofiq Akbar, Arrizky Ayu Faradila Purnama	ANALISA PERANCANGAN JARINGAN SELULER DAERAH KABUPATEN PEGUNUNGAN BINTANG UNTUK MENGELOMONGKAN WILAYAH 3T DI INDONESIA
15.30 - 15.40	T_S3_2122_Feri Ardianda	Feri Ardianda, Muhamad Son Muarie	PEMODELAN PROSES BISNIS PENJUALAN PROPERTI PADA PT. KARYA MANDIRI PROPERTINDO UTAMA MENGGUNAKAN BUSINESS PROCESS MODELING NOTATION (BPMN)
15.40 - 15.50	T_S3_2141_Sulthon Nurfariz	Sulthon Nurfariz	TAHAP PEMBANGUNAN RUMAH TOWNHOUSE DI DHARMAWANGSA JAKARTA SELATAN
15.50 – 16.00	T_S3_2148_Alif Tatak Firmana	Alif Tatak Firmana, Verdy Ananda Upa, ST, MT	MANAJEMEN PERALATAN KONSTRUKSI PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG IT MANDIRI
16.00 - 16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30 - 16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM U

Managemen Industri

Moderator: Intan Findanavy Ridzqo, S.T., M.Ars.

Co-Host: Fathia Labiba, ST

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00 - 11.10	U_S1_2065 Marcella Dwi Sukmawati	Marcella Dwi Sukmawati	STRATEGI PEMASARAN DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN PENJUALAN PRODUK MAKANAN RINGAN PADA PT.X
11.10 - 11.20	U_S1_2072 Muhammad Iqbal	Muhammad Iqbal	PENERAPAN METODE DMAIC PADA ANALISA PRODUKSI PART OPTIC TOP BLOCK (PCR0026) MENGGUNAKAN MESIN CNC MILLING DMG MORI DMU 50 DI PT TEAM METAL INDONESIA
11.20 - 11.30	U_S1_2076 Justin Tobias Jedidiah	Justin Tobias Jedidiah, Caitlin Samantha Christanto, Linda Theresia	HUBUNGAN BEBAN KERJA TIM DAN BEBAN KERJA INDIVIDU DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS (MENGGUNAKAN METODE SUBJECTIVE WORKLOAD ASESSMENT TECHNIQUE, CARDIOVASCULAR LOAD, NASA-TLX DAN TEAMWORK WORKLOAD SCALE)
11.30 - 11.40	U_S1_2078 Ahmad Sudarma	Ahmad Sudarma, Modesta Santi Deviyanti, Tegar Saputra	ANALISIS PENGENDALIAN MUTU PADA PRODUKSI HELM DI PT PCU DENGAN METODE SIX SIGMA
11.40 - 11.50	U_S1_2089 Natasha Adelia	Natasha Adelia, Gina Agiyani	PENINGKATAN TRANSPARANSI DALAM PROSES SPONSORSHIP MELALUI PEMODELAN BPMN DI PT. BANK PEMBANGUNAN DAERAH SUMSEL BABEL
11.50 - 12.00	U_S1_2090 Mohamad Annur Athur Raihan	Mohamad Annur Athur Raihan	ELIMINATES THE PROBLEM OF "WRONG SEAT INSTALLATION"
12.00 – 12.10	U_S1_2109 Pradipta Bagaskara	Pradipta Bagaskara, Muhammad Hamdan Al'kautsar, Sri Handayani	EVALUASI KINERJA INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) PT TUNGGAL IDAMAN ABDI
12.10 - 12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40 – 13.10	ISHOMA		

ROOM U Managemen Industri Moderator: Intan Findanavy Ridzqo, S.T., M.Ars. Co-Host: Fathia Labibah, S.T			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10 - 13.20	U_S2_2113_Aditya Dwi Putra	Aditya Dwi Putra, Perak Samosir, Serly Rezky, Afif Aiman Saputra	DESAIN AUTOMATED GUIDED VEHICLE (AGV) LINE FOLLOWER PADA INDUSTRI
13.20 - 13.30	U_S2_2125_Damar GumiLang Hismawan	Damar GumiLang Hismawan	OPTIMALISASI PENGOPERASIAN MESIN DI PT.DAMAI BUMI SILAMPARI
13.30 - 13.40	U_S2_2128_Muhammad Niko Kenara	Muhammad Niko Kenara, Yabes Christian Kaleb Siahaan, Ir. Sumiarti Andri, M.Kom	RANCANG BANGUN WEBSITE E-COMMERCE UNTUK UMKM KRIYA DENGAN MENGGUNAKAN NODE EXPRESS DAN MYSQL
13.40 - 13.50	U_S2_2145_Ramadhan Dimas Angga Prasetyo	Ramadhan Dimas Angga Prasetyo	PERENCANAAN PERAWATAN POMPA VERTICAL TURBINE TYPE BOWL 18 KM / 4 MENGGUNAKAN PREVENTIVE MAINTENANCE PADA PERUMDA AIR MINUM TUGU TIRTA KOTA MALANG
13.50 - 14.00	U_S2_2161_Bagas Nur Alamsyah	Bagas Nur Alamsyah	ANALISIS PENERAPAN KONFIGURASI CYCLE TIME, CUTTING TOOLS TERHADAP TEKNOLOGI SISTEM CNC DI PT. DAMAI BUMI SILAMPARI
14.00 - 14.10	U_S2_2162_Aldy Septa Adi Putra	Aldy Septa Adi Putra, Aldy Septa adi Putra	PERANCANGAN TANGAN ROBOTIK DENGAN PENGENDALIAN BLUETOOTH MENGGUNAKAN DABBLE DAN ESP32
14.10 – 14.20	U_S2_2164_Riana Herlina Lumingkewas	Riana Herlina Lumingkewas, Muhammad Wahid Hasyim, Ananda Wahyudi	PENGARUH SUMBER DAYA MANUSIA TERHADAP KEBERHASILAN PROYEK KONSTRUKSI: STUDI PRODUKTIVITAS
14.20 - 14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

ROOM U Managemen Industri Moderator: Intan Findanavy Ridzqo, S.T., M.Ars. Co-Host: Fathia Labiba, S.T			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50 – 15.00	U_S3_2167_Tito Dwi Laksono	Tito Dwi Laksono	KONTRIBUSI MAHASISWA PROGRAM MERDEKA BELAJAR-KAMPUS MERDEKA (MBKM) DI PT. DAMAI BUMI SILAMPARI
15.00 – 15.10	U_S3_2173_Destria Marga Retha	Destria Marga Retha	PERAMALAN (FORECASTING) RATA-RATA HARGA JAGUNG PIPIL KERING DI BANGKALAN MENGGUNAKAN METODE SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING
15.10 - 15.20	U_S3_2221_Ananda Devina Putri	Ananda Devina Putri, Abdika Dwi Putra	ANALISIS BEBAN KERJA MENTAL MENGGUNAKAN METODE NASA-TLX DAN TWS PADA KARYAWAN AYAM GEPUK PAK GEMBUS (STUDI KASUS PADA AYAM GEPUK PAK GEMBUS SERPONG)
15.20 - 15.30	U_S3_2235_Alvi Syahri Ramadhan	Alvi Syahri Ramadhan, Aldy Septa Adi Putra	ANALISA PENYEBAB KERUSAKAN PADA ROBOTIC ARM
15.30 - 15.40	U_S3_2218_Johan Stenly Buntaran	Johan Stenly Buntaran	ANALISIS PENGARUH HUMAN ERROR PADA PROSES PRODUKSI CNC BUBUT
15.40 - 15.50	U_S3_2221_Ananda Devina Putri	Ananda Devina Putri, Abdika Dwi Putra	ANALISIS BEBAN KERJA MENTAL MENGGUNAKAN METODE NASA-TLX DAN TWS PADA KARYAWAN AYAM GEPUK PAK GEMBUS (STUDI KASUS PADA AYAM GEPUK PAK GEMBUS SERPONG)
15.50 – 16.00			
16.00 - 16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30 - 16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM V

Teknologi Informasi & Komunikasi

Moderator: Dra. Sulistyowati, M.Kom

Co-Host: Mercynov Gloryan JP, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.00 - 11.10	V_S1_2177_Alwan Alkautsar Pribad	Alwan Alkautsar Pribad	PERANAN TEKNOLOGI UI/UX PADA WEBSITE
11.10 - 11.20	V_S1_2184_Dewa Athallah Putra Kamiko	Dewa Athallah Putra Kamiko	CATATMAK, CATAT KEUANGAN SEPERTI MENGOBROL DENGAN TEMAN
11.20 - 11.30	V_S1_2191_Muhammad Farhan Ramadhan	Muhammad Farhan Ramadhan, Septiani Wulandari, Rizqi Aditya Hukma, Nasya Anindya, Hendriyatno Melsar Putra, Bachrein Fatihan	PLATFORM DIGITAL BERBASIS WEB PUSAT PENIKMAT RESEP TRADISIONAL TRADISI RASA
11.30 - 11.40	V_S1_2195_Widya Kurniawan	Widya Kurniawan, Aziz Musthafa, Anisa Kirani	ANALISIS KLASIFIKASI KESEHATAN MENTAL PADA MAHASISWI AKHIR DALAM MENEMPUH TUGAS AKHIR MENGGUNAKAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE STUDI KASUS : UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR
11.40 - 11.50	V_S1_2200_Muhammad Faizullah Pasha	Muhammad Faizullah Pasha	STRESS ANALYSIS AND FRACTURE POTENTIAL IN CHOCOLATE DESIGN USING ANSYS FOR ENHANCED DISINTEGRATION EXPERIENCE
11.50 - 12.00	V_S1_2201_Hariawan Maulana	Hariawan Maulana	PENGEMBANGAN APLIKASI WEB UNTUK EVALUASI KEUANGAN PRIBADI PADA GENERASI MILENIAL
12.00 – 12.10	V_S1_2205_Akhmad Hafizh Dzulfiqar	Akhmad Hafizh Dzulfiqar, Muhammad Ramdan Pujianto, Muhamad Ramli	ANALISIS KUANTITATIF EFEKTIVITAS SANGFOR INTERNET ACCESS GATEWAY UNTUK MANAJEMEN BANDWIDTH DI PT. XYZ
12.10 - 12.40	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.40 – 13.10	ISHOMA		

<p style="text-align: center;">ROOM V</p> <p style="text-align: center;">Teknologi Informasi & Komunikasi</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Dra. Sulistyowati, M.Kom</p> <p style="text-align: center;">Co-Host: Mercynov Gloryan JP, ST</p>			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
13.10 - 13.20	V_S2_2206_Muhammad Agus Syawaluddin	Muhammad Agus Syawaluddin	PEMODELAN PROSES BISNIS PADA PELAPORAN DATA PENDAFTAR HAJI DI PT. BANK SUMSEL BABEL MENGGUNAKAN BPMN
13.20 - 13.30	V_S2_2213_saskya agnes	saskya agnes, Sulistyowati Sulistyowati	SISTEM PENJUALAN OBAT TERNAK BERBASIS WEB PADA PT.MULTIFARMA SATWA MAJU
13.30 - 13.40	V_S2_2224_Tri Harbiyanto	Tri Harbiyanto	INOVASI KLONING CHATGPT DENGAN MODEL LLAMA UNTUK PENINGKATAN PEMBELAJARAN SISWA DI ERA DIGITAL
13.40 - 13.50	V_S2_2229_Savero Ilyas	Savero Ilyas, Muhammad Ilham, Muhammad Rafli Rahmatullah	PENGENALAN APLIKASI SISTEM CHATBOT BERNAMA NUTRIBOT SEBAGAI SARANA REKOMENDASI MAKANAN SEHAT
13.50 - 14.00	V_S2_2230_Muhammad Abdul Fajar	Muhammad Abdul Fajar, Ghea Nurzahra Oktavianita, Yopi Okta Rahman Wahid, Muhamad Ramli	OPTIMALISASI ALPHA X ZMROBO DENGAN SENSOR INFRAMERAH (IR) DAN ULTRASONIK: STUDI KASUS PADA SISTEM ROBOTIKA
14.00 - 14.10	V_S2_2232_Muhammad Wahid Darmawan	Muhammad Wahid Darmawan	ANALYSIS OF AERODISK LENGTH AND DIAMETER RATIO ON NOSE CONE USING COMPUTATIONAL FLUIDS DYNAMIC (CFD)
14.10 – 14.20	V_S2_2234_Jevon Ogamota Harefa	Jevon Ogamota Harefa, James Mario Nainggolan, Muhammad Fadhel Nurhuda	SMARTHUB
14.20 - 14.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

<p style="text-align: center;">ROOM V</p> <p style="text-align: center;">Teknologi Informasi & Komunikasi</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Dra. Sulistyowati, M.Kom</p> <p style="text-align: center;">Co-Host: Mercynov Gloryan JP, S.T</p>			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
14.50 – 15.00	V_S3_2241 Angelia Putri Nuraini	Angelia Putri Nuraini, An Nisa Istikhomah, Ayu Ismi Muazizah	RANCANG BANGUN BOX PENYIMPANAN OTOMATIS BERBASIS IOT DENGAN SENSOR INFRARED
15.00 – 15.10	V_S3_2242 Mochammad Darwis	Mochammad Darwis	RANCANG BANGUN KAMERA PENGAWAS WIFI UNTUK LABORATORIUM PENDIDIKAN BERBASIS ESP32CAM DENGAN FITUR REKAMAN VIDEO BERSUARA
15.10 - 15.20	V_S3_2257_yabes christian kaleb siahaan	yabes christian kaleb siahaan, Ir. Sumiarti Andri,M.kom	PEMBUATAN APLIKASI MARKETPLACE PET SHOP BERBASIS WEB DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DI TANGERANG SELATAN
15.20 - 15.30	V_S3_1706_Galih Mawardi	Galih Mawardi	PENGGUNAAN ALGORITMA RANDOM FOREST UNTUK PREDIKSI WAKTU DAN BIAYA PENGIRIMAN PADA SISTEM MANAJEMEN RANTAI PASOKAN BERBASIS DATA
15.30 - 15.40			
15.40 - 15.50			
15.50 – 16.00			
16.00 - 16.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
16.30 - 16.40	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

**DAFTAR PEMAKALAH LANJUTAN
KELAS PARALEL**

ROOM A			
Pengabdian kepada Masyarakat & Infrastruktur dan Permukiman			
Moderator: Ir. Muhamad Ramli, S.T., M.Kom			
Co-Host: Dian Ayu Saputri, S.T			
WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
08.30-08.40	A_S1_1920_Ahmad Deryant Permana	Ahmad Deryant Permana	Pemberdayaan Masyarakat Kampung Kota Dalam Peningkatan Kualitas Lingkungan-Studi Kasus Kampung Notoyudan
08.40-08.50	A_S1_1935_Rajwali Rachman	Rajwali Rachman	Peranan Ar Dalam Kehidupan Sehari Hari
08.50-09.00	A_S1_2283_Keiza Aurora Shalsabila	Keiza Aurora Shalsabila	Pengembangan Produk Maggoya untuk Meningkatkan Ekonomi UMKM dan Mengurangi Sampah Perkotaan
09.00-09.10	A_S1_2301_Gilang Yudha Pradana	Gilang Yudha Pradana	Analisa Kerusakan Track Roller Pada Buldozer Crawler
09.10-09.20	A_S1_2308_Ardis Agustin	Ardis Agustin	Pelaksanaan Struktur Proyek Pembangunan Apartemen Marigold Tower 7 BSD Tangerang, Banten.
09.20-09.30	A_S1_2360_Mazin urrahman Daryus Yusuf	Mazinurrahman Daryus Yusuf	Analisa Struktur Gedung Kantor Dengan Beton Bertulang Tahan Gempa
09.30-10.00	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		

ROOM A

Pengabdian kepada Masyarakat & Infrastruktur dan Permukiman

Moderator: Ir. Muhamad Ramli, S.T., M.Kom

Co-Host: Dian Ayu Saputri, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
10.00-10.10	A_S2_1533_ Sulma Mahardiani	Sulma Mahardiani	Pengujian Model Seksional Jembatan Di Wind Tunnel
10.10-10.20	A_S2_2265_ Sufiana Solihat	Sufiana Solihat, Ewitha Nurulhuda	Analisis Potensi Dampak Kesehatan Dari Emisi Pltu Kalbar 1 Dalam Radius 10 Km
10.20-10.30	A_S2_2288_ Yuda Mandala Putra	Yuda Mandala Putra	Perencanaan Pembuatan Taxiway C Di Bandar Udara Radin Inten Ii Lampung
10.30-10.40	A_S2_2290_ Ahmad Yunanda Santoso	Ahmad Yunanda Santoso	Improvent Warehouse PT. Damai Bumi Silampari
10.40-10.50	A_S2_2292_ Ahmad Latiful Ansori	Ahmad Latiful Ansori	Penataan Kawasan Perumahan Berwawasan Lingkungan Dan Tanggap Bencana
10.50-11.00	A_S2_2297_ Bi Dhiyaul Lail	Bi Dhiyaul Lail, Muhammad Fadlan Anshari, Abthal Fajar Aufar	Pemetaan Lokasi Sekolah Negeri Di Kota Tangerang Selatan Menggunakan Teknologi Web Sistem Informasi Geografis
11.00-11.30			Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1

ROOM A

Pengabdian kepada Masyarakat & Infrastruktur dan Permukiman

Moderator: Ir. Muhamad Ramli, S.T., M.Kom

Co-Host: Dian Ayu Saputri, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.30-11.40	A_S3_2371_Muhammad Abdulloh AriqSyuja	Muhammad Abdulloh AriqSyuja	Analisis Rancang Bangun Pada Alat Perajang Umbi-Umbian Serbaguna
11.40-11.50	A_S3_2380_Yasir Gibran	Yasir Gibran, krishna Mochtar, Rachmi Yanita	Analisis Pengaruh Variasi Dimensi Pondasi Bored Pile Terhadap Kinerja Pondasi Dan Biaya Material
11.50-12.00	A_S3_2471_Refranisa	RefranisaLukman Surya Kusumah	Studi Perbandingan kurikulum pendidikan Sekolah Alam Bandung & Sekolah Alam Tanah Tingal Tangerang Selatan
12.00-12.10	A_S3_2472_Heri Winarto	Heri Winarto	Redesain Terminal Bus Poris Plawad Terintegrasi Dengan Halte Transjakarta Dan Stasiun Krl Batu Ceper Di Kota Tangerang
12.10-12.20	A_S3_2474_Fikri Darussalam	Fikri Darussalam	Analisa Sistem Distribusi Air Bersih Pdam Tirta Kerta Raharja Cabang Kronjo Pada Perumahan Kronjo Regency
12.20-12.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		
12.50-13.00	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM B

Material maju dan Manufaktur, Energi baru dan Terbarukan & Lingkungan

Moderator: Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM

Co-Host: Adhi Risdiyanto, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
08.30-08.40	B_S1_1937_Hilmi Haidar Alif	Hilmi Haidar Alif, Muhammad Aqsha	Study Perbandingan Jenis Mineral Clay dan Additive sebagai Slow Release Urea Fertilizer Agent (SRUF)
08.40-08.50	B_S1_2285_Alwi Muhamad	Alwi Muhamad, Rohman Hakim, Jason Richard Parlindungan Sitorus, Amanda Putri Safitri, Nadia Zahra Revania, Salsabila Azzahra, Satrio Kuntolaksono	Global Scientific Research on Electrochemical Detection of Heavy Metal ion by Bibliometric Analysis from 2005 to 2023
08.50-09.00	B_S1_2456_Sandi Pranoto Aji	Sandi Pranoto Aji, Firgian Lestianto	Perancangan Alat Pemantau Ketinggian Air Dan Pencegahan Banjir
09.00-09.10	B_S1_2459_Jentik Meikayani	Jentik Meikayani	Karakterisasi Kerapatan Ultrafine Bubbles Berdasarkan Waktu Produksi Menggunakan Ultra Fine Bubble-Production Test Facility
09.10-09.20	B_S1_2209_Riana Herlina Lumingkewas	Riana Herlina Lumingkewas, Sri Handayani, Amri Leonardo Pardede, Tomi Wahyu Ramadan, Zachwa Nurul Wakhidah, Ilham Darmawan	Abu Terbang Sebagai Bahan Utama Dalam Prototipe Beton Paving Blok Hijau
09.20-09.30	B_S1_2179_Alvi Syahri Ramadhan	Alvi Syahri Ramadhan, Mokhtar Mokhtar	Kajian Variasi Rasio Campuran Ethanol Dan Methanol Pada Bahan Bakar Gasoline Terhadap Kinerja Dan Emisi Mesin Honda Supra X Tipe Injeksi
09.30-10.00	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		

ROOM B

Material maju dan Manufaktur, Energi baru dan Terbarukan & Lingkungan

Moderator: Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM

Co-Host: Adhi Risdiyanto, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
10.00-10.10	B_S2_ 2315_Reksa Adzanta Sati	Reksa Adzanta Sati	ANALISA LAJU PERPINDAHAN PANAS MENGGUNAKAN SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER
10.10-10.20	B_S2_2338_Muhammad Sulthan Alamsyah, Novy Hapsari, Adi Setiawan	Muhammad Sulthan Alamsyah, Novy Hapsari, Adi Setiawan	Rancang Studi Remote Laboratory Untuk Praktikum Rangkaian Listrik Modul Reaktansi Kapasitif Dan Reaktansi Induktif
10.20-10.30	B_S2_2427_Putri Zuhrotul Uzlah	Putri Zuhrotul Uzlah	Potensi Penggunaan Reaktor HTGR dalam Bauran Energi Nasional untuk Mendukung Pensiun Dini PLTU di Indonesia
10.30-10.40	B_S2_ 2432_Faris Hendra Cahyono	Faris Hendra Cahyono	Analisis Efisiensi Boiler Menggunakan Metode Tidak Langsung Dan Heat Rate Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu) Ipp Kalbar 1 2x100 Mw Unit 1
10.40-10.50	B_S2_2440_Muhammad Hilal Bisrie	Muhammad Hilal Bisrie, Muhammad Hilal Bisrie, Novi Hapsari, Adi Setiawan	Studi Perancangan Sistem Remote Laboratory Untuk Praktikum Dasar Elektronika Pada Modul Pengenalan Alat
10.50-11.00	B_S2_2442_Mychael Gatriser Pae	Mychael Gatriser Pae	Rancang Bangun Solar Home System (Shs) Dengan Penerapan Automatic Transfer Switch (Ats) Sebagai Sumber Energi Listrik Rumah Tinggal
11.00-11.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

ROOM B

Material maju dan Manufaktur, Energi baru dan Terbarukan & Lingkungan

Moderator: Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM

Co-Host: Adhi Risdiyanto, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.30-11.40	B_S3_2450_Joko Prihatin	Joko Prihatin	Menghilangkan Penyebab Dimensi/Ukuran Ng Pada Radiator Guard Dozer 155
11.40-11.50	B_S3_2469_Putri Zuhrotul Uzlah, Fitria Miftasani	Putri Zuhrotul Uzlah, Fitria Miftasani	Potensi Reaktor Nuklir Jenis HTGR terhadap Bauran Energi Nasional dalam Proses Transisi Energi di Indonesia
11.50-12.00	B_S3_2473_Kevin Bagus Wijaya Putra	Kevin Bagus Wijaya Putra	Optimalisasi Teknik Penghapusan Ghost Images Pada Imaging Plate (Ip) Dalam Radiografi Radiasi Dosis Tinggi
12.00-12.10	B_S3_2401_Ardian Priersa Ajidamara	Ardian Priersa Ajidamara, Ruben Partogi	Pemanfaatan Limbah (Red Mud) Menjadi Poly Aluminium Chloride (Pac)
12.10-12.20	B_S3_2476_Laga Satrya Pradana	Laga Satrya Pradana	Penyulingan Limbah Cair Tempe Dan Upaya Meningkatkan Daya Jual Tempe Dan Produk Olahan Tempe Di Desa Tematik Tempe Kota Tangerang
12.20-12.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
12.50-13.00	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		

ROOM C

Teknologi Informasi & Komunikasi, Teknologi Pangan, Teknologi Kesehatan dan Obat & Lingkungan

Moderator: Suryo Bramasto, S.T., M.T

Co-Host: Alifah Sufi Syawalani, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
08.30-08.40	C_S1_2275_Ridwan Badru Zaman	Ridwan Badru Zaman	Mengatur Lampu Dengan Menggunakan Wifi
08.40-08.50	C_S1_2348_Uko Meyamin	Uko Meyamin, Novy Hapsari, Adi Setiawan	Studi Perancangan Remote Laboratory untuk Praktikum Dasar Elektronika pada Modul Dasar Penguatan
08.50-09.00	C_S1_2351_Rizky Ananda	Rizky Ananda	Penerapan Data Analytic pada Layanan Fisioterapi PT Revolusi Kesehatan Indonesia (Fisiohome)
09.00-09.10	C_S1_2403_Riri Octaviani	Riri Octaviani, Bambang Sutejo	Transformasi Digital Pelayanan Bahan Habis Pakai Di Bengkel Listrik Menggunakan Platform Appsheets
09.10-09.20	C_S1_2435_Methadelphi Werdianto	Methadelphi Werdianto	Analisis Pengelolaan Sampah Berbasis Teknologi Informasi Lingkungan Dengan Pendekatan Importance Performance Analysis Di Tpa Sukoharjo Pati
09.20-09.30	C_S1_2437_Naufal Athaallah Aqil Nazih Syam	Naufal Athaallah Aqil Nazih Syam, Dino Hariatma Hariatma Putra	Implementasi Generative Pre-Training Transformer Neo Dalam Generasi Teks Otomatis Lirik Lagu Bahasa Indonesia
09.30-10.00	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		

ROOM C

Teknologi Informasi & Komunikasi, Teknologi Pangan, Teknologi Kesehatan dan Obat & Lingkungan

Moderator: Suryo Bramasto, S.T., M.T

Co-Host: Alifah Sufi Syawalani, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
10.00-10.10	C_S2_2477_Mohammad Nur Chabibi	Mohammad Nur Chabibi	Implementasi Sistem Pemantauan Proses Pemindahan Kaca Menggunakan Programmable Logic Controller (Plc) Omron Cp11 Via Ethernet
10.10-10.20	C_S2_2063_Malki Diar	Malki Diar Diar Diar, Syahril Makosim Makosim	Kue kering praktis anti gluten
10.20-10.30	C_S2_2309_Muhamad Nur Fahmi	Muhamad Nur Fahmi, Abu Amar, Shinta Leonita	Pengaruh Perbedaan Komposisi Kunyit (Curcuma Domestica Val) Dan Asam Jawa (Tamarindus Indica) Terhadap Karakteristik Sensorik Minuman Serbuk Effervescent
10.30-10.40	C_S2_2314_Novi Kumalasari	Novi Kumalasari	Persentase Kesukaan Masyarakat dari Pengujian Organoleptik terhadap Produk Inovasi Keripik Panggang Tempe Kacang Koro Pedang
10.40-10.50	C_S2_2316_Indah Puspita Sari	Indah Puspita Sari	Proses Produksi Siomay Udang Beku Di Pt Tirta Anugrah Abadi
10.50-11.00	C_S2_2340_Mustika Condro Dewi	Mustika Condro Dewi	Verifikasi Penentuan Kadar Serat Pangan Metode AOAC 991.43 Laboratorium Service FMIPA Universitas Pakuan
11.00-11.30			Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2

ROOM C

Teknologi Informasi & Komunikasi, Teknologi Pangan, Teknologi Kesehatan dan Obat & Lingkungan

Moderator: Suryo Bramasto, S.T., M.T

Co-Host: Alifah Sufi Syawalani, S.T

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.30-11.40	C_S3_2384_Peby Permatasari	Peby Permatasari	Proses Produksi Puree Buah Jambu Biji Merah (<i>Psidium Guajava L.</i>) Sesuai Standar Yang Diinginkan Konsumen
11.40-11.50	C_S3_2267_Joko Untung	Joko Untung, Inda Mapiliandari, Ratnawati Lilasari Djanis, Cysilia Kusumawati Hindarto, Annissa Amalia, Silvia Rachmy	Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Dan Etil Asetat Daun Saga (<i>Abrus Precatorius</i>)
11.50-12.00	C_S3_2270_Tomi Andrean	Tomi Andrean	Akupuntur Melalui Resort Sawah Berkelanjutan
12.00-12.10	C_S3_2277_Setiarti Sukotjo	Setiarti Sukotjo, Heru Irianto, Abu Amar, Shinta Leonita	Analisis Mikroflora Pada Media Tanam Berkelanjutan
12.10-12.20	C_S3_2321_Mahardika Dipansyah	Mahardika Dipansyah, Yusup Qitfirul Aziz, Udin Asrorudin	Uji Stabilitas Mutu Sediaan Kapsul Cefixime 200 Mg Dengan Umur 48 Bulan Di Pt Kimia Farma Plant Jakarta
12.20-12.50		Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3	
12.50-13.00		Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator	

ROOM D**Managemen Industri****Moderator: Ir. Linda Aliffia Yoshi, ST., MT., IPP****Co-host : Rita Fatimah Nuraini, S.Km**

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
08.30-08.40	D_S1_2271_ Ariful Rahman	Ariful Rahman	Analisis Manajemen Pemasaran Pada Pt. Jinwoo Engineering Indonesia Dengan Metode Swot
08.40-08.50	D_S1_2318_ Sulkhan Maulana	Sulkhan Maulana, Aproditha Alya Chairani, Marcella Dwi Sukmawati	Strategi Pemasaran Jasa Analisa BA/BE ke Client International
08.50-09.00	D_S1_2339_ Nefrita Sharfina Putri	Nefrita Sharfina Putri, Annuridya Rosyidta Pratiwi Octasylva	Pengaruh Manajemen Evaluasi Kinerja Karyawan Terhadap Produktivitas Pada Pt. Benji Ninetynine Enterprise
09.00-09.10	D_S1_2354_ Josse Josse Arnesto	Josse Josse Arnesto	Analisis Tingkat Ketepatan Waktu Keberangkatan Krl Commuter Line Jalur Manggarai - Bogor
09.10-09.20	D_S1_2368_ Luthfiansyach Nur Tsurayya	Luthfiansyach Nur Tsurayya, Rizky Febrianto, Krishna Mochtar	Manajemen Mutu Material Pada Proyek Rumah Sakit
09.20-09.30	D_S1_2369_ Deni Deni	Deni Deni	Analisis Manajemen Risiko K3 Dalam Industri Manufaktur Di Indonesia : Literatur Review
09.30-10.00	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 1		

ROOM D**Managemen Industri****Moderator: Ir. Linda Aliffia Yoshi, ST., MT., IPP****Co-host : Rita Fatimah Nuraini, S.Km**

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
10.00-10.10	D_S2_2372_Ryan Fathur Rahman	Ryan Fathur Rahman	Manajemen Struktur Proyek Pembangunan Rumah Sakit Hermina Galaxy (Phase-3)
10.10-10.20	D_S2_2389_Beladi en - Sinahartuti	Beladien - Sinahartuti, Riswanda Aji Saputra	Peningkatan Kesadaran Pentingnya Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Menggunakan Sosial Media
10.20-10.30	D_S2_2422_Adji Rafisg Santoso	Adji Rafisg Santoso, Emon Efredy Wakerkwa	Identifikasi Faktor Penunjang Keberhasilan Proyek Konstruksi Bangunan Gedung Bertingkat
10.30-10.40	D_S2_2424_Muhammad Tristan Martiano	Muhammad Tristan Martiano	Implementasi Document Control pada Sektor Kontruksi
10.40-10.50	D_S2_2425_Mukti Artono Artono	Mukti Artono Artono	Implementasi kerjasama jasa cleaning service pada menara 1 PT Sinar Mas Teladan
10.50-11.00	D_S2_2451_Deni Ramdani	Deni Ramdani	Upaya Perbaikan Cacat Produk pada Proses Injection Molding dengan Pendekatan FMEA di PT. Diansurya Global
11.00-11.30	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 2		

ROOM D**Managemen Industri****Moderator: Ir. Linda Aliffia Yoshi, ST., MT., IPP****Co-host : Rita Fatimah Nuraini, S.Km**

WAKTU	KODE	NAMA	JUDUL ABSTRAK
11.30-11.40	D_S3_2458_Sri Hesti	Sri Hesti, Muhami Muhami	Analisis Perbandingan Penggunaan Mesin Sortasi Benda Asing Pada Lada Hitam (Piper Nigrum) Utuh Di PT XYZ
11.40-11.50	D_S3_2483_Dede Sasmita	Dede Sasmita, Nadia Anggraini Putri	Penerapan Strategi Material Requirement Planning (MRP) untuk Menghindari Peningkatan Inventory. (Studi Kasus : PT. KUI)
11.50-12.00	D_S3_2378_Muhammad Rafi Mantadireja	Muhammad Rafi Mantadireja	Sistem Produksi Dan Quality Control Helm
12.00-12.10			
12.10-12.20			
12.20-12.50	Tanya-Jawab Kelas Paralel Sesi 3		
12.50-13.00	Penutup & Sesi Foto Bersama Pada Setiap Room oleh Moderator		