

LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT



**PENANAMAN POHON DI TANGERANG SELATAN DALAM
RANGKA MEMPERINGATI HARI SUMPAH PEMUDA**

28 OKTOBER 2020

NO SURAT TUGAS : 022/ST-PPM/PRPM-ITI/X/2020

OLEH : MUHAMMAD ISMAN TUMIWA. ST MSi

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
SERPONG
FEBRUARI 2021**



SURAT TUGAS

No. : 022/ST-PPM/PRPM-ITI/X/2020

Pertimbangan : Bahwa dalam rangka melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat bagi dosen Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Indonesia, perlu dikeluarkan surat tugas.

Dasar : 1. Surat Program Studi Teknik Sipil
2. Kepentingan ITI

DITUGASKAN

Kepada : Dosen Program Studi Teknik –Sipil (Terlampir)

Untuk : 1. Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2020-2021
2. Melaporkan hasil tugas kepada Kepala PRPM dan Kepala Program PPM-ITI
3. Dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Tangsel, 03 Oktober 2020

Kepala Pusat Riset dan
Pengabdian Masyarakat



Dr. Joelianingsih, MT

Tembusan Yth.

1. Wakil Rektor Bid. Wakil Rektor Bidang Akademik, Penelitian dan Kemahasiswaan
2. Kepala Biro SDM Dan Organisasi
3. Ka. Prodi Teknik SIPIL
4. Arsip

**RENCANA BEBAN ABDIMAS PRODI TEKNIK SIPIL
SEMESTER GANJIL THN AKADEMIK 2020/2021
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

Lampiran Surat Tugas Abdimas
Nomor: 022/ST-PPM/PRPM-TTI/X/2020
Tanggal 03 Oktober 2020

No.	Topik Abdimas	Tingkat (Lokal/Nasional/ Internasional)	Nama Tim (Ketua & anggota harus beda bidang)	Sumber Dana (Pemerintahan, Swasta/ Perguruan Tinggi, Mandiri, Hibah Dikti)	Jumlah Dana (Rp) (Dana minimum Rp.2.400.000 jika lebih dari batas minimum harap melampirkan bukti kontrak)	Keterlibatan Prodi / Instansi Lain (Tampilkan Bukti)	KETERLIBATAN MAHASISWA (Nama-No NIM)
1	Pelatihan Struktur Bangunan Sipil menggunakan Software Saaed Pro	Lokal	Ketua : Ir. Abrar Husen, MT, IPM	Mandiri	1.500,000		Himpunan Mahasiswa Sipil - ITI
2	Pelatihan Pengukuran dan Pemetaan	Lokal	Ketua : Ir. Muh. Isman Turniwa, M.Si	Mandiri	1.500,000		HMS - ITI
3	Sosialisasi/Pelatihan K3 untuk Masyarakat Jasa Konstruksi	Lokal	Ketua : Ir. Rahmat Setyadi, m.Sc	Mandiri	1.500,000		
4	Survey Lokasi lokasi Banjir di Kecamatan Cipondoh	Lokal	Ketua : Ir. Widosan, MT	Mandiri	1.500,000		
5	Kajian Lalu lintas Jalan Tol Kediri - Tulungagung	Nasional	Ketua : Ir. Nur Hakim, MCE	Mandiri	1.500,000		
6	Pelayanan Konsultansi Manajemen Konstruksi Pembangunan RSUD Serpong	Lokal	Ketua : Prof. Ir. Krishna Mochtar, MSCE, Ph.D, IPU	Mandiri	1.500,000		
7	Evaluasi Struktur Bangunan Ciputat Plaza untuk Penempatan Pedagang kaki 5	Lokal	Ketua : Ir. Rachmi Yanita, MT, IPM	Mandiri	1.500,000	Dinas Perdagangan Kementerian Perdagangan	
8	Penerapan Tentang Bata Beton Berserat Alam pada Jalan Lingkungan/Pedestrian	Lokal	Ketua : Dr. Sc-Ing. Ir. Riana Herlina L, MT	Mandiri	1.500,000		
9	Penanaman Pohon di Tangerang Selatan dalam rangka memerifgati hari Sumpah Pemuda, 28 Oktober 2020	Lokal	Ketua : Ir. Muh. Isman Turniwa, M.Si	Mandiri	1.500,000		
10	Sosialisasi/penyuluhan Keselamatan Berkendara ke Siswa-siswi SMA	Transportasi	Ketua : Verdy Anada Upa, ST, MT	Mandiri			



Tanggal Setoran, 03 Oktober 2020
Keppt/ Pusat Riset dan Pengabdian Masyarakat

Joglaningsih, MT

PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan karunia dan rahmatnya kepada kita semua, sehingga dapat menyelesaikan laporan kegiatan menanam pohon lingkungan Tangerang Selatan dalam rangka memperingati hari Sumpah Pemuda 28 oktober 2020 .sebagai salah satu pengabdian masyarakat civitas Prodi Teknik Sipil

Kegiatan ini merupakan kegiatan terpadu dengan Fordas Tangsel. Salah satu kegiatan Fordas Tangsel adalah mengalang partisipasi masyarakat untuk melakukan penghijauan.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan terimash kepada Ketua Prodi Teknik Sipil ITI serta seluruh masyarakat Tangsel yang terlibat dalam kegiatan ini. Dengan aktivitas ini merupakan bukti bahwa ITI peduli terhadap lingkungan Kami berharap dan berdoa kepada Allah SWT, semoga kegitan yang sederhana ini menjadi amal ibadah kita semua dan bermanfaat bagi masyarakat Tangsel secara khusus maupun masyarakat umum.

Serpong , 08 Februari 2020

Muhammad Isman Tumiwa

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	i
1 PENDAHULUAN	1
LATAR BELAKANG.....	1
TUJUAN KEGIATAN.....	1
2 PELAKSANAAN KEGIATAN	2
Skema 1	2
Lokasi A (Publik).....	2.
Lokasi B (Private)\.....	6
Skema 2	10
Lokasi A	10
Lokasi B	13
Lokasi C	14
Lokasi D	16
Lokasi E.....	18
PENUTUP	20

1.PENDAHULUAN

❖ LATAR BELAKANG

Ruang Terbuka Hijau (RTH) mempunyai fungsi yang sangat penting bagi kelangsungan lingkungan tempat tinggal. Pemanfaatan ruang terbuka yang berisi tanaman hijau atau tumbuh – tumbuhan serta budidaya tanaman menjadi nilai lebih bagi hanya sekedar menanam saja. Apalagi dalam halnya kegiatan tanam pohon diselipkan niat untuk berinvestasi dengan berbudidaya tanaman keras, contohnya sengon dan jati menjadi daya tarik serta nilai jualnya yang sangat menggiurkan. Disamping itu pula kegiatan ini juga bisa berdampak untuk menumbuhkan kebiasaan masyarakat untuk berwirausaha dari hal terkecil. Hingga akhir dan dampaknya akan menumbuhkan ekonomi kehidupan masyarakat yang melakukan investasi tanaman keras tersebut. Meskipun banyak gerakan – gerakan dan aksi – aksi menanam pohon namun tanpa adanya kesadaran masyarakat akan pentingnya menanam pohon, gerakan tersebut belum optimal.

❖ TUJUAN KEGIATAN

1. Memberikan alternatif kegiatan dalam kondisi covid 19
2. Memberi memotivasi masyarakat untuk penghijauan
3. Aksi berinvestasi dalam bercocok tanam
4. Pemanfaatan lahan terbuka hijau



2.PELAKSANAAN KEGIATAN

Pelaksanaan kegiatan penanaman dilakukan dengan dua skema :

1.Skema mandiri, kegiatan dilakan penaman dilakan oleh kami sendiri pada dua lokasi (lokasi private dan lokasi publik)

A.LOKASI PUBLIK

NO	NAMA	NIDN	JENIS POHON
1.	Ir. Muh. Isman Tumiwa, M.Si.	0311035801	10 Pohon Lili Paris 8 Pohon Melati 5 Pohon Asoka Merah 5 Pohon Asoka Kuning 1 Pohon Kembang Sepatu

Tanggal dan Waktu Kegiatan Menanam Pohon

Kegiatan dilaksanakan pada :

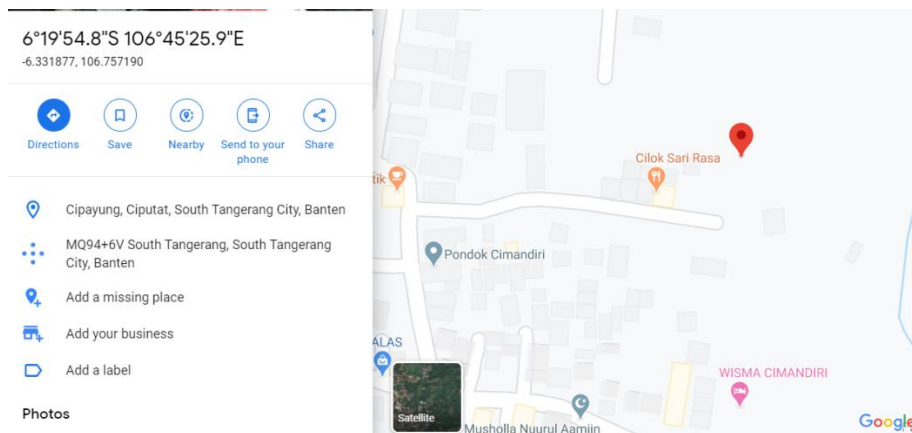
Hari/Tanggal : Rabu, 28 Oktober 2020

Pukul : 08.00 WIB s/d selesai

Tempat : Taman Pemakaman Wakaf Al-Mizan Cipayung-Ciputat

Tempat Kegiatan Menanam Pohon

Alamat : Jalan Cimandiri Raya Kel. Cipayung Kecamatan Ciputat Kota Tangerang Selatan 15411











B.Lokasi Private (Jalan Kesenian)

NO	Nama	NIDN	JENIS POHON
1.	Muh. Isman Tumiwa, M.Si.	0311035801	1pohon Kedondong 2 pohon Jeruk Lemon 1 pohon Jeruk Purut 3.Pohon Alpukat 2 pohon Mangga

Tanggal dan Waktu Kegiatan Menanam Pohon

Kegiatan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Selasa, 27 Oktober 2020

Pukul : 08.00 WIB s/d selesai

Tempat : Jalan Kesenian Rt 002 Rw 004 , Desa Bababkan TangeselC









2. Skema partisipasi , kegiatan dilakukan dengan menumbuhkan kesadaran masyarakat untuk menanam pada lokasi pribadi .

A. Lokasi Pribadi 1

Alamat Penanaman : Jalan Gotong Royong RT 001/04, Desa Gunung Sindur, Kecamatan Gunung Sindur , Kab. Bogor, Jawa Barat



Nangka Genjah



Delima Merah

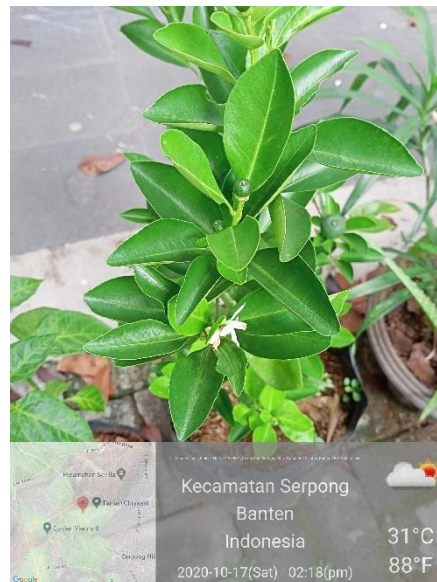
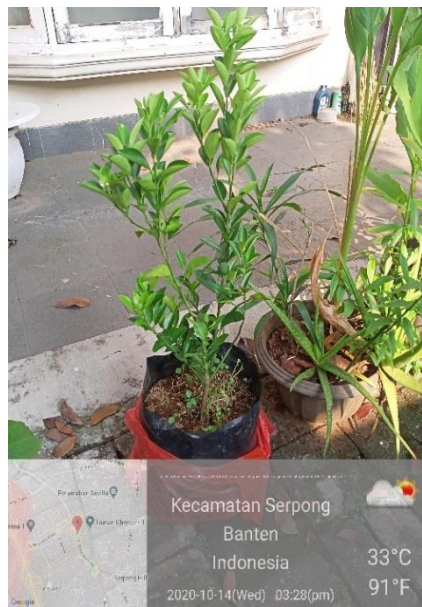


Jeruk Bali



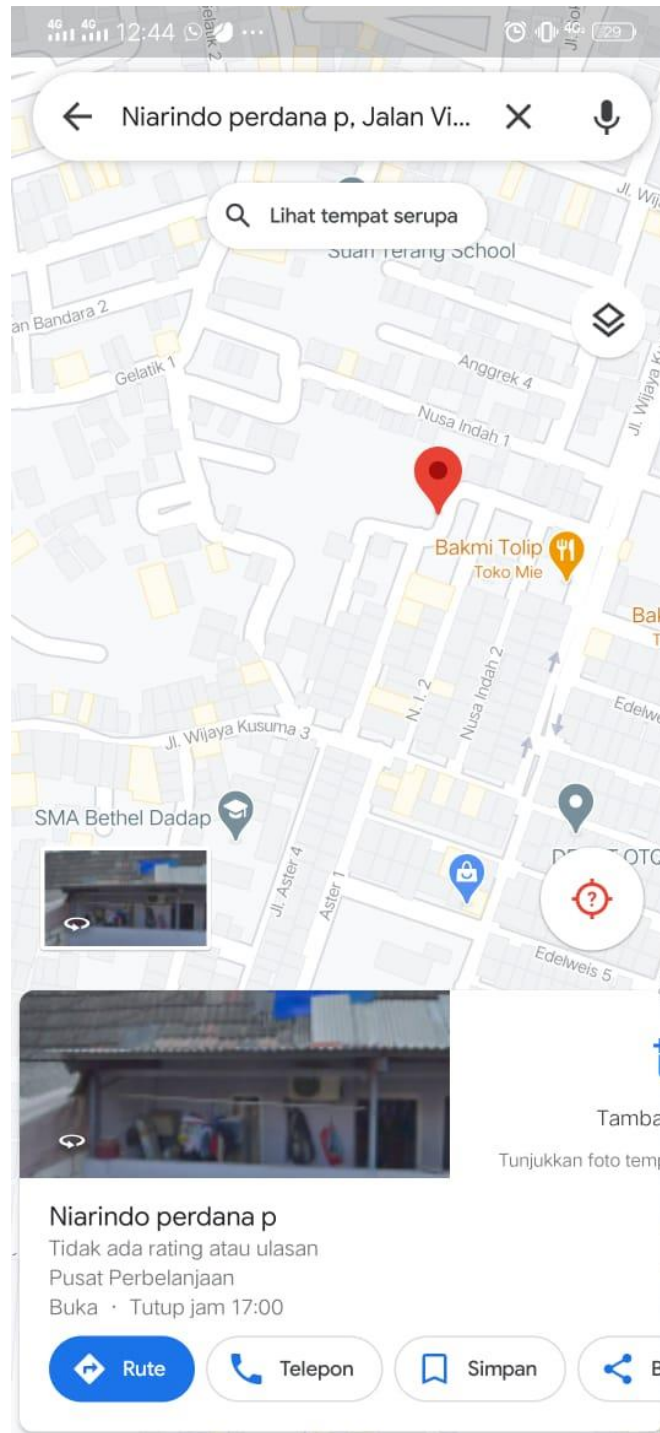
B. Lokasi Pribad 2

Alamat : KENCANA LOKA BLOK I.5/25 SEKT . XII-3



C. Lokasi Pribadi 3

Lokasi : Perum. Villa Taman Bandara Blok c12 no.19 (Niarindo Perdana Printing)





Pohon Cabai



Pohon Jambu

D.Lokasi Pribadi 4

Lokasi Penanaman : Jl. Kp.Jati RT.04/RW.08 No.7 Jatimulya, Kec. Tambun Selatan, Bekasi.



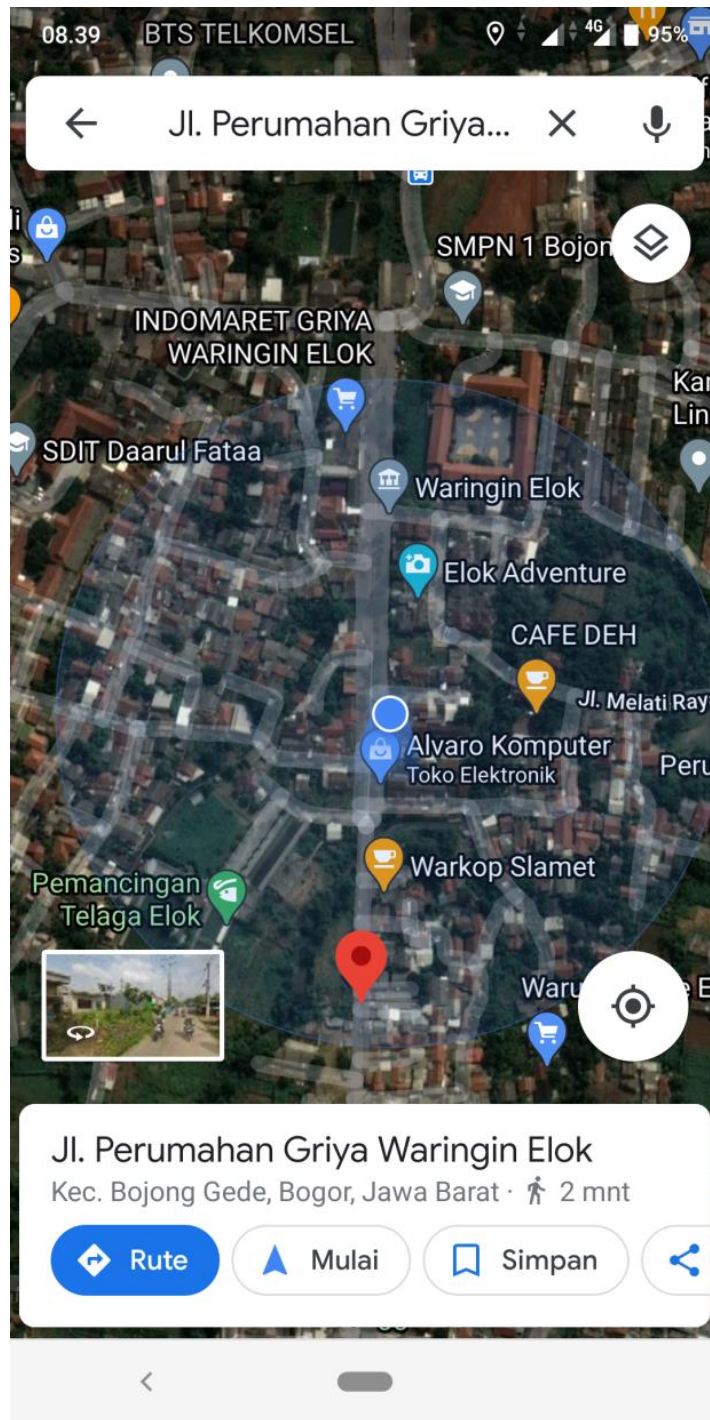


Pohon Pepaya

Pohon Cincau

Pohon Jambu

E.Lokasi Pribadi 5





Jeruk Siam



Kedodong



Jeruk Purut

3 PENUTUP

Pelaksanaan penanaman di Tangsel ini dilakukan dalam rangka memperingati Hari Sumpah Pemuda , 28 Oktober 2020 dengan jumlah tanaman keras yang ditanam sebanyak 50 pohon. Kegiatan ini merupakan kepedulian civitas Prodi Teknik Sipil ITI bersama masyarakat atas penghijauan di Tangsel. Semoga kegiatan ini bermanfaat dan bisa terus berlanjut.