

**LAPORAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**SOSIALISASI
RUANG BERMAIN RAMAH ANAK
(RBRA)**

DOSEN :

Dr. Phil., Ir. Rino Wicaksono, ST, MAUD, MURP, IPU, ASEAN Eng.
NIDN: 0323056101

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Kegiatan : Sosialisasi Ruang Bermain Ramah Anak (RBRA)
Jenis Abdimas¹⁾ : Sosialisasi
Bidang Abdimas²⁾ : Perumahan, Permukiman dan Perkotaan
Tujuan Sosial Ekonomi³⁾ : Kebersihan dan Kesehatan Lingkungan

Peneliti

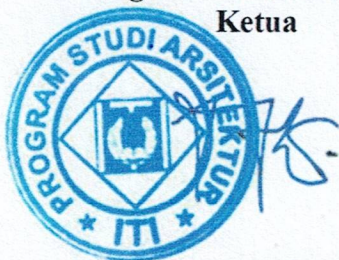
a. Nama Lengkap : Dr. Phil., Ir. Rino Wicaksono,
ST, MAUD, MURP, IPU, ASEAN Eng.
b. NIDN : 0323056101
c. Jabatan Fungsional : -
d. Program Studi : Arsitektur
e. Nomor HP : 08131371015
f. Alamat Surel (*e-mail*) : rinowicaksono2012@gmail.com

Anggota Peneliti

a. Nama Lengkap : -
b. NIDN : -
c. Institusi : Institut Teknologi Indonesia
Institusi Sumber Dana⁴⁾ : Mandiri
Biaya Abdimas : Rp. 5.000.000,-

Tangerang Selatan, 13 September 2024

Mengetahui,
Program Studi Arsitektur
Ketua



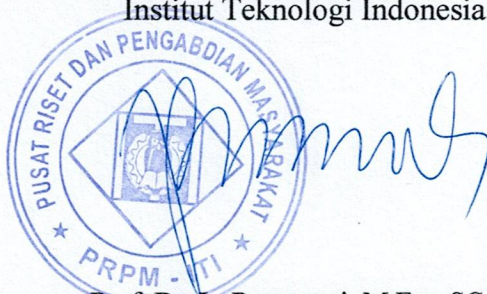
(Ir. Estuti Rochimah, ST, M. Sc)
NIDN : 0326076902

Ketua Tim Peneliti

(Rino Wicaksono)
NIDN : 0322069302

Menyetujui,
Kepala

Pusat Riset dan Pengabdian Masyarakat (PRPM)
Institut Teknologi Indonesia



Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.SC.,IPM
NIDN : 0301036303

**USULAN KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

Lampiran Surat Tugas Pengabdian Masyarakat
No. : 025/ST-PKM/PRPM-ITI/2024
Tanggal 27 Mei 2024

REVISI 28 AGUSTUS 2024

No.	Topik Abdimas	Bidang Ilmu	Tingkat (Lokal/Nasional / Internasional)	Nama Tim (Ketua & anggota harus beda bidang maksimum 3)	Sumber Dana (Pemerintahan, Swasta/ Perguruan Tinggi, Mandiri, Hibah Dikti)	Jumlah Dana (Rp) (Dana minimum Rp. 5.000.000 jika lebih dari batas minimum harap melampirkan bukti kontrak)	Keterlibatan Prodi / Institusi Lain (Lampirkan Bukti)	Keterlibatan Mahasiswa (Nama-No NIM)/ Staff/Alumni
1	Edukasi Kompoting Limbah Diapers	Pengelolaan Limbah	Lokal	1. Refranisa, S.T., M.T 2. Ir. Estuti Rochimah, S.T., M.Sc 3. Novy Hapsari, S.T., M.Sc	Dana Hibah Internal PT	2.000.000	Teknik Elektro	Aisyah Nur Safa (NRP: 1222000003)
2	Puzzle Tiga Dimensiional Rumah Panggung Kayu Bangka sebagai Produk Promosi Wisata	Pengembangan Daerah	Lokal	1. Intan Findanavy Ridzqo, S.T., M. Ars., GP 2. Ir. Estuti Rochimah, S.T., M.Sc 3. Verdy Ananda Upa, S.T., M.T	Dana Hibah Internal PT	2.000.000	Teknik Sipil	1. M. Arya Sapcahadi (NRP: 1222100010) 2. Salsabilla Febri Utamisari (NRP: 1222100017)
3	Perancangan Kantor Majelis Wakil Cabang Mahdlatu Ulama Cisauk Kabupaten Tangerang	Arsitektur	Lokal	Aliviana Demami, S.Ars., M.Ars	Mandiri	5.000.000	Tidak ada	Muhammad Abdul Jabar Irawan (NRP: 1222000021)
4	Sosialisasi Ruang Bermain Ramah Anak (RBRA) Tahun 2024	Arsitektur	Nasional	Dr. Phil., Ir. Rino Wicaksono, S.T., MAUD, MURP, ASEAN Eng	Pemerintahan (Kementerian PPPA)	15.000.000	Tidak ada	Tidak ada
5	Pelatihan Penyusunan Komponen Informasi Pada Label Kemasan Produk Makanan Kering Bagi UMKM di Kota Tangerang Selatan	Pengembangan Daerah	Nasional	1. Intan Findanavy Ridzqo, S.T., M.Ars., GP 2. Ir. Satrio Kuntolaksone, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D 3. Aliviana Demami, S. Ars., M. Ars	Mandiri	5.000.000	Teknik Kimia	Tidak ada

Tangerang Selatan, 28 Agustus 2024

Kepala Pusat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat



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



Rapat Koordinasi Awal (RAKORWAL) RUANG BERMAIN RAMAH ANAK (RBRA) Tahun 2024

Materi Disampaikan Oleh:
Dr. Phil., Ir. Rino WICAKSONO, ST, MAUD, MURP, IPU, ASEAN Eng.
Ketua Tim RBRA Kementerian PPPA

Secara daring, Senin 15 Juli 2024. Jam 09:00 – 12:00 WIB

PENYELENGGARAAN RUANG BERMAIN RAMAH ANAK

DASAR DAN LANDASANNYA

KONVENSI HAK-HAK ANAK PERSERIKATAN BANGSA-BANGSA/ UNITED NATIONS CONVENTION ON THE RIGHTS OF THE CHILD, Adalah sebuah konvensi internasional yang mengatur hak-hak sipil, politik, ekonomi, sosial, dan kultural anak-anak.

Konvensi ini berlaku mulai tanggal **2 September 1990**

Sampai dengan Desember 2008, **193** negara telah ikut serta meratifikasinya termasuk Indonesia.

Konvensi ini secara umum mendefinisikan seorang anak sebagai umat manusia siapapun yang berusia di bawah 18 tahun, terkecuali apabila telah ditentukan oleh hukum negara bersangkutan

UURI NO. 35 TAHUN 2014 TENTANG PERUBAHAN ATAS UNDANG-UNDANG NOMOR 23 TAHUN 2002 TENTANG PERLINDUNGAN ANAK

Pasal 56

- (1) Pemerintah dan Pemerintah Daerah dalam menyelenggarakan pemeliharaan dan perawatan wajib mengupayakan dan membantu Anak, agar Anak dapat:
 - e. bebas beristirahat, bermain, berekreasi, berkreasi, dan berkarya seni budaya; dan
 - f. memperoleh sarana bermain yang memenuhi syarat kesehatan dan keselamatan
- (2) Upaya sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dikembangkan disesuaikan dengan usia Anak, tingkat kemampuan anak, dan lingkungannya agar tidak menghambat dan mengganggu perkembangan Anak.

PENYELENGGARAAN RUANG BERMAIN RAMAH ANAK

DASAR DAN LANDASANNYA

LAMPIRAN UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 23 TAHUN 2014
TENTANG PEMERINTAHAN DAERAH
PEMBAGIAN URUSAN PEMERINTAHAN KONKUREN ANTARA
PEMERINTAH PUSAT DAN DAERAH PROVINSI DAN DAERAH KABUPATEN/KOTA

H. PEMBAGIAN URUSAN PEMERINTAHAN BIDANG PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK

NO	SUB URUSAN	PEMERINTAH PUSAT	DAERAH PROVINSI	DAERAH KABUPATEN/ KOTA
5.	Pemenuhan Hak Anak (PHA)	a. Pelembagaan PHA pada lembaga pemerintah nonpemerintah dan dunia usaha tingkat nasional	a. Pelembagaan PHA pada lembaga pemerintah non pemerintah dan dunia usaha tingkat Daerah provinsi	a. Pelembagaan PHA pada lembaga pemerintah non pemerintah dan dunia usaha tingkat Daerah kabupaten/kota.
		b. Penguatan dan pengembangan lembaga penyedia layanan peningkatan kualitas hidup anak tingkat nasional	b. Penguatan dan pengembangan lembaga penyedia layanan peningkatan kualitas hidup anak tingkat Daerah provinsi dan lintas Daerah kabupaten/ kota.	b. Penguatan dan pengembangan lembaga penyedia layanan peningkatan kualitas hidup anak tingkat Daerah kabupaten/kota.

3

PENYELENGGARAAN RUANG BERMAIN RAMAH ANAK

Indikator Kabupaten/ Kota Layak Anak (KLA)



4



PEMAHAMAN RBRA



5

RUANG BERMAIN RAMAH ANAK (RBRA)

Adalah ruang yang dinyatakan sebagai tempat dan/atau wadah yang mengakomodasi kegiatan anak untuk bermain dengan aman dan nyaman, terlindungi dari kekerasan, dan hal-hal lain yang membahayakan, serta tidak dalam situasi dan kondisi diskriminatif.

RBRA dapat dibangun dan dikembangkan di lingkungan alami dan lingkungan buatan dan juga dapat dibangun dan dikembangkan di dalam ruangan bangunan gedung (*indoor*) ataupun ruang luar (*outdoor*).

RBRA adalah fasilitas bermain anak yang *gratis* atau *tidak berbayar*

6

RBRA PENTING BAGI ANAK

Karena merupakan wadah untuk kegiatan anak bermain demi keberlangsungan tumbuh kembang anak secara optimal dan menyeluruh, baik fisik, spiritual, intelektual, sosial, moral, mental, emosional, dan pengembangan bahasa.

Karena memberikan kesempatan untuk anak (orang yang berusia sebelum 18 tahun), untuk mengembangkan potensi dirinya semaksimal mungkin tanpa merasa tertekan.

7

RBRA MENDORONG 4 KECERDASAN ANAK SERTA MEMBERIKAN BANYAK MANFAAT KEPADA ANAK

1. Mengembangkan kecerdasan **intelektualitas** dan **pengetahuan (IP)** – melalui berbagai informasi tertulis ataupun audio yang berada pada area RBRA;
2. Menumbuhkan kecerdasan **emosional** dan **sosial (ES)** - perilaku sopan santun, etika, sikap patuh terhadap peraturan dan sikap waspada dan kehati-hatian. Membangun Karakter – melalui berbagai peraturan yang disampaikan secara tertulis maupun melalui audio pada area RBRA;
3. Mengembangkan kecerdasan **motorik** dan **keterampilan (MT)** serta daya simpatik dan asimpatis (reflek) sekaligus menjaga kesehatan dan kebugaran – melalui berbagai perabot bermain yang berada pada area RBRA;
4. Mengembangkan kecerdasan **komunikasi** dan **bahasa (KB)** – melalui komunikasi dengan sesama teman bermain yang seumuran dan juga dengan para penjaga RBRA yang sudah mendapatkan sosialisasi dan/atau pelatihan terkait pemenuhan hak anak dan RBRA.

8

PRINSIP PENGEMBANGAN RBRA

1. **Gratis**
Demikian juga untuk skema Sertifikasi LSPro berdasarkan SNI 9169 BRA:2023
2. **Non diskriminasi;**
3. **Kepentingan terbaik untuk anak;**
4. **Partisipasi anak;**
5. **Aman dan Selamat;**
6. **Nyaman;**
7. **Kreatif dan Inovatif;**
8. **Sehat**
Protokol Pandemi. Zona Hijau. *Thermo gun, Masker, Disinfectant, Hand Sanitizer*,
Perabot dibersihkan dengan Air Mengalir, Pembatasan Jumlah Anak,
Perilaku (*Attitude/ Manners*) dalam bermain.

17



UNSUR UTAMA RBRA



18

PAPAN YANG WAJIB ADA PADA AREA RBRA



21



PEMAHAMAN PERABOT BERMAIN RBRA



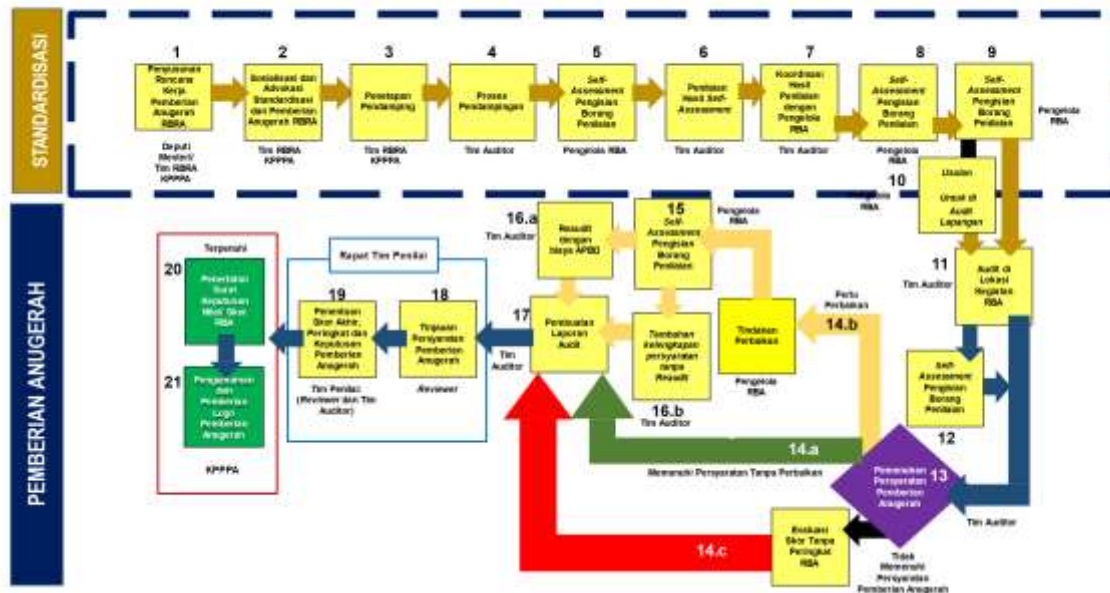
22

PEMAHAMAN PERABOT BERMAIN PADA AREA RBRA

1. Minimal 5 Jenis
2. Setiap Jenis bisa lebih dari satu variasi
3. Ada (minimal satu) perabot yang di desain secara khusus agar anak disabilitas mudah menggunakannya .
4. Sederhana. Misalnya: Titian, Undak-undakan, Gantungan, Panjatan, Perosotan.
5. Murah/ Tidak harus mahal. Misalnya menggunakan material lokal: Bambu, Kayu, Batu.
6. Kreatif. Mendesain perabot jenis baru
7. Inovatif. Mengembangkan dari yang sudah ada.
8. Area utama yang berupa tempat untuk perabot tidak perlu luas. Setiap area berbeda luasannya.
9. Jarak antar perabot minimal 2 meter
10. Diusahakan *Free* atau *Low Maintenance*

34

MEKANISME PROSES STANDARDISASI DAN PEMBERIAN ANUGERAH



40

PERINGKAT RBRA

SUSUNAN PERINGKAT RBRA

Peringkat RB RA terbagi atas beberapa tingkatan berdasarkan kesesuaian dengan persyaratan :

1. RBRA Pratama (344 - 394)
2. RBA Madya (395 - 445)
3. RBA Nindya (446 - 496)
4. RBRA Utama (495 - 545)
5. RBRA (546 - 595)

41

JUMLAH PERSYARATAN, SUB -PERSYARATAN, NILAI MAKSIMAL DAN NILAI WAJIB

NO.	PERSYARATAN	JUMLAH SUB PERSYARATAN			NILAI MAKSIMAL	NILAI PERSYARATAN WAJIB YANG HARUS DIPENUHI
		WAJIB	TIDAK WAJIB	JUMLAH		
1	Lokasi	7	3	10	50	35
2	Pemanfaatan	3	1	4	20	15
3	Kemudahan	12	7	19	95	52
4	Material	2	1	3	15	10
5	Vegetasi	3	4	7	35	7
6	Pengkondisian Udara/ Penghawaan	1	2	3	15	5
7	Perabot Bermain dan Perabot Lingkungan	20	9	29	145	88
8	Keselamatan	5	1	6	30	15
9	Keamanan	8	0	8	40	30
10	Kesehatan dan Kebersihan	11	2	13	65	49
11	Kenyamanan	2	1	3	15	6
12	Pencahayaan	2	1	3	15	10
13	Pengelolaan	6	5	11	55	22
JUMLAH NILAI		82	37	119	595	344
BOBOT		69%	31%	100%		



KEMENTERIAN
PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK
REPUBLIK INDONESIA

**TERIMA
KASIH**

SELESAI

**TIM
RUANG BERMAIN RAMAH ANAK (RBRA)
KEMENTERIAN PPPA**