

**Laporan Akhir Kegiatan
Pengabdian Kepada Masyarakat**

**Perancangan Rak Mainan untuk Solusi Kebutuhan siswa/siswi
TK SLB BCD Putra Mandiri Cibeunying – Bandung**



Ketua Tim :

Boyke Arief T.F., Drs., M.Sn.

Anggota Tim :

Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.

Anggota Tim (Mahasiswa) :

Elsa Shafira	312022017
Dhita Adistiya Putri	312022027
Dendy Taryanto	312022035
Aliyya Qur'ani Koesputriantoro	312022052
Fauziah Yasmin Azzahra	312022061
Cheysha Salsabila Putri	312022076

**PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG
2024/2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perancangan Rak Mainan untuk Solusi Kebutuhan siswa/siswi TK SLB BCD Putra Mandiri Cibeunying - Bandung

KETUA TIM PENGUSUL

Nama : Boyke Arief T.F., Drs., M.Sn.
NIP : 119970603
Jabatan/Golongan : Staf Dosen Program Studi Desain Interior / III-D
Jurusan/Fakultas : Desain Interior / Fakultas Arsitektur dan Desain
Bidang Keahlian : Desain Interior dan Desain Mebel
Alamat Kantor : JL. PHH. Mustofa No.23, Kota Bandung, Jawa Barat 40124
Alamat Rumah : Jl. Kangkung Kaler No. 31, Kota Bandung

ANGGOTA TIM PENGUSUL

Nama : Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.
NIP : 120050603
Jabatan/Golongan : Staf Dosen Program Studi Desain Interior / III-D
Jurusan/Fakultas : Desain Interior / Fakultas Arsitektur dan Desain
Bidang Keahlian : Desain Interior
Alamat Kantor : JL. PHH. Mustofa No.23, Kota Bandung, Jawa Barat 40124
Alamat Rumah : Perumahan Graha Pesona Blok.F No.1, Kota Bandung

ANGGOTA TIM PENGUSUL (Mahasiswa)

Nama : Elsa Shafira	Nama : Aliyya Qur'ani Koesputriantoro
NRP : 312022017	NRP : 312022052
Nama : Dhita Adistiya Putri	Nama : Fauziah Yasmin Azzahra
NRP : 312022027	NRP : 312022061
Nama : Dendy Taryanto	Nama : Cheysha Salsabila Putri
NRP : 312022035	NRP : 312022076

LOKASI MITRA

Wilayah Mitra	: SLB BCD Putra Mandiri
Desa/Kecamatan	: Cibeunying
Kota/Kabupaten	: Kota Bandung
Provinsi	: Jawa Barat
Jarak PT ke Mitra	: 2,1 km
Luaran	: Laporan Kegiatan
Waktu Pelaksanaan	: 2 Oktober 2024 – 9 Januari 2025
Total Biaya	: Rp. 1,546,850,-

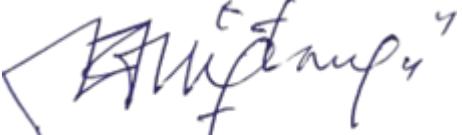
Bandung, 15 Januari 2025

Mengetahui,
Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain

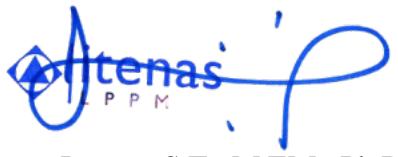


Dr. Andry, M.Sn.
NIP : 119930808

Tim Pengusul


Boyke Arief T.F., Drs., M.Sn.
NIP : 119970603

Disahkan Oleh
Ketua LP2M,


Iwan Juwana S.T., M.EM., Ph.D.
NIP : 20010601

Contents

PENDAHULUAN.....	5
TUJUAN.....	6
SOLUSI	6
TEKNOLOGI DAN METODE.....	6
1. Kegiatan Observasi	6
2. Proses Perancangan	7
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	9
LUARAN DAN TARGET CAPAIAN.....	10
LAPORAN PENGELUARAN.....	11
KESIMPULAN.....	13
LAMPIRAN.....	14

Perancangan Rak Mainan untuk Solusi Kebutuhan Siswa/i TK SLB BCD

Putra Mandiri Bandung

PENDAHULUAN

Pendidikan anak di usia dini memiliki peran yang sangat penting dalam perkembangan fisik, kognitif, sosial, dan emosional anak. Salah satu aspek yang tidak kalah penting dalam pendidikan anak adalah pemanfaatan alat bantu belajar dan bermain yang mendukung proses perkembangan tersebut. Di sekolah luar biasa (SLB), khususnya untuk siswa dengan kebutuhan khusus, pemilihan alat bantu yang tepat dan penataan yang baik menjadi sangat krusial agar dapat merangsang kreativitas, motorik, serta interaksi sosial anak-anak tersebut.

Namun, seringkali permasalahan yang dihadapi adalah keterbatasan dalam hal penyediaan dan pengorganisasian mainan yang dapat memadai untuk kebutuhan anak-anak di SLB. Rak mainan yang tidak terorganisir dengan baik dapat menyebabkan kesulitan bagi guru dan anak dalam memilih serta merawat mainan yang ada. Mainan yang berserakan, tidak teratur, atau bahkan tidak sesuai dengan kebutuhan perkembangan anak, dapat memengaruhi kualitas pembelajaran dan bermain.

Oleh karena itu, perancangan rak mainan yang disesuaikan dengan kebutuhan siswa TK SLB menjadi sebuah solusi yang sangat penting. Rak mainan yang dirancang dengan baik dapat membantu meningkatkan efektivitas penggunaan mainan edukatif, memudahkan guru dalam mengatur serta menyusun mainan sesuai dengan kategori atau jenis kebutuhan, dan juga memudahkan anak-anak dalam mengakses mainan secara mandiri..

1. 1. Analisis Kondisi Mitra

TK SLB BCD Putra Mandiri terletak di kecamatan Cibeunying, Kota Bandung. ini analisis kondisi mitra.



(Gambar 1 dan 2. Situasi penyimpanan mainan di TK SLB BCD Putra Mandiri)

TUJUAN

- Tujuan dari kegiatan perancangan desain ini akan menghasilkan output :
1. Fasilitas furniture sarana simpan untuk mainan yang terstruktur dan ramah pengguna
 2. Sarana simpan khusus mainan agar area bermain TK menjadi lebih tertata

SOLUSI

1. Merancang rak mainan yang disesuaikan dengan tinggi badan anak dan mudah dijangkau.
2. Memilih material yang aman dan tahan lama.
3. Memberikan pelatihan kepada guru dan pengelola sekolah terkait penggunaan dan perawatan rak mainan

TEKNOLOGI DAN METODE

1. Kegiatan Observasi
 - a. Lokasi Mitra

Tujuan: Mengidentifikasi dan memilih mitra yang membutuhkan furnitur tambahan.

Metode: Survey dan observasi untuk menentukan lokasi mitra yang tepat

- b. Kebutuhan Mebel

Tujuan: Menentukan kebutuhan furnitur berdasarkan lokasi mitra yang dipilih dan kondisi yang ada.

Metode: Identifikasi dan daftar furnitur yang diperlukan untuk memenuhi

kebutuhan fasilitas dan mengatasi kekurangan yang ada.

c. Kondisi Eksisting

Tujuan: Menilai kondisi area eksisting yang dipilih untuk desain furniture rak mainan

Metode: Identifikasi dan pilih area atau bagian tertentu yang memerlukan furnitur, dengan fokus pada kebersihan dan keteraturan.

2. Proses Perancangan

Tujuan: Membuat desain furniture multifungsi untuk memenuhi kebutuhan yang diidentifikasi.

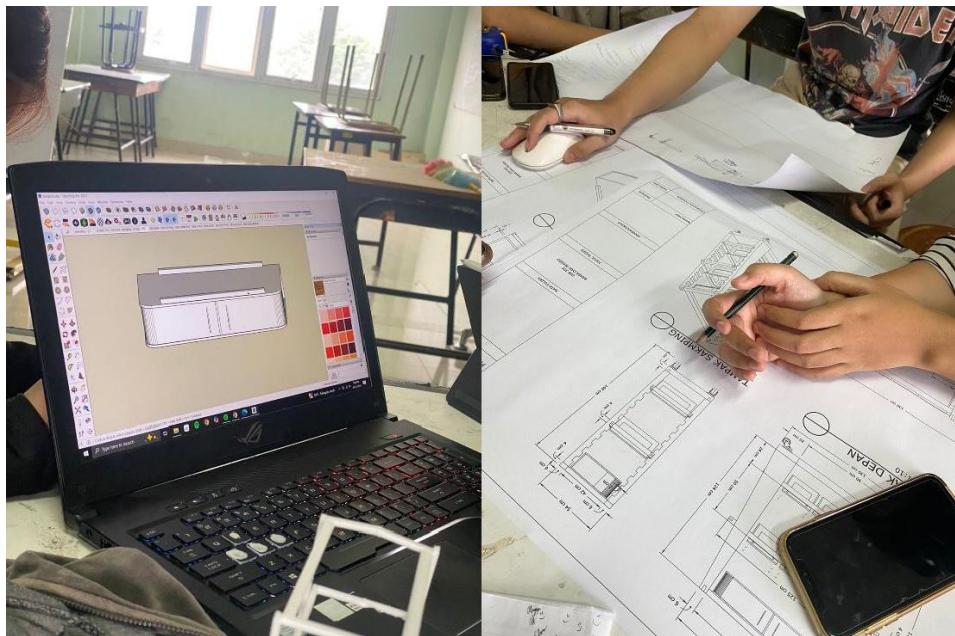
Metode :

Pada tahap pertama, kelompok kami melakukan survei online untuk tempat – tempat yang bisa dijadikan opsi. Lalu mengkuras opsi tersebut sebagai hasil final tempat yang akan dipilih. Setelah itu, kami melakukan survei secara offline dengan datang ke lokasi untuk melihat suasana, kebutuhan, aktivitas, dan fasilitas di lokasi tersebut.



(Gambar 3-5 Survey lokasi mitra PKM)

Tahap kedua, kelompok kami mulai melakukan perencanaan pembuatan mebel yang diperlukan yaitu Rak Mainan. Mulai dari studi bentuk, studi maket, material, warna, dan ukuran pada software SketchUp dan Enscape yang akhirnya dibuat menjadi gambar kerja. Dilakukan bersamaan dengan asistensi kepada dosen mata kuliah Bahan Dan Proses. Selain itu, kami juga membuat proposal untuk diajukan kepada dosen dan fakultas dan rencana anggaran biaya.



(Gambar 6. Perancangan gambar kerja rak mainan)

Tahap ketiga, kelompok kami mulai berbelanja bahan – bahan yang dibutuhkan serta mulai membuat prototype di lab prototype. Dimulai dari pembuatan rangka, box, laci, lalu diakhiri dengan finishing dengan cara pernis rangka dan di cat menggunakan cat kayu.



(Gambar 7. Proses mengamplas kotak box mainan) (Gambar 8. Proses membobok sisi kayu untuk dowol)





(Gambar 9. Proses mengukur rangka)

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tahap keempat dan terakhir adalah penyerahan prototype yang sudah jadi kepada mitra PKM TK SLB BCD Putra Mandiri



(Gambar 10. Penyerahan prototipe ke mitra PKM)

Hasil dari seluruh rangkaian kegiatan sebelumnya adalah selesainya perancangan prototype. Proses yang diawali dengan studi bentuk, perancangan modeling, hingga seluruh rangkaian proses perakitan prototype di Lab Prototype Program Studi Desain Interior Itenas ini berlangsung selama hampir tiga bulan. Berdasarkan kalender akademik yang berlaku, maka penulis menetapkan penyerahan prototype kepada mitra dilaksanakan pada tanggal 6 Januari 2025. Proses pengangkutan dari Lab Prototype Program Studi Desain Interior menuju lokasi mitra menggunakan mobil pick up pribadi. Prototype dikirimkan pada pukul 14.00 WIB.

Penilaian mitra terhadap prototype ini dinilai puas sekali, mitra mengatakan bahwa prototype yang dibuat sangat berguna untuk penyimpanan mainan anak-anak.

LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

<u>NO</u>	<u>KATEGORI LUARAN</u>	<u>JENIS LUARAN</u>	<u>BUKTI LUARAN</u>	<u>TARGET CAPAIAN</u>
1.	<u>Dosen sebagai Ketua Pengusul</u>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Laporan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)</u> • <u>E-HKI</u> 	Terlampir	Ada/tersedia
2.	<u>Mahasiswa sebagai Tim Pengusul</u>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Laporan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) untuk UAS Mata Kuliah DIB-309 Desain Interior dan Ekologi</u> • <u>Model Prototipe 1:1 Furnitur Sarana Simpan & Duduk untuk Mata Kuliah DIB-305 Bahan & Proses</u> • <u>Poin Sistem Kredit Kemahasiswaan (SKK) untuk masing-masing mahasiswa.</u> • <u>Poster Kegiatan</u> 	Terlampir	<u>Ada/tersedia</u>

3.	Pihak Mitra Penyedia Sarana Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)	<ul style="list-style-type: none"> Mendapatkan fasilitas rak mainan guna penyimpanan mainan Membantu menjaga kerapihan dan kenyamanan TK 	 	Ada/tersedia
----	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

LAPORAN PENGELOUARAN

No	Nama Barang	Keterangan	Jumlah Barang		Harga/Item	Total Harga
			Jumlah	Satuan		
FURNITUR						
1	Papan Kayu Pinus 14x2x120cm	Beli	12	Lembar	Rp16,000.00	Rp192,000.00
2	Balok Kayu 4x9x200cm	Beli	2	Batang	Rp80,000.00	Rp160,000.00
3	Kaso 4x3x200cm	Beli	4	Batang	Rp30,000.00	Rp120,000.00
4	Kaso 4x7x200cm	Beli	2	Batang	Rp70,000.00	Rp140,000.00
5	Casters Swivel Plat+Rem 50mm+Sekrup	Beli	1	Set	Rp50,000.00	Rp50,000.00
BOX A						
6	Tali Tambang 6m	Beli	1	Buah	Rp9,000.00	Rp9,000.00
7	Multiplek 122x244cm 9mm	Beli	1	Lembar	Rp90,000.00	Rp90,000.00
8	Multiplek 122x244cm 12mm	Beli	2	Lembar	Rp175,000.00	Rp350,000.00
BOX B						
9	MDF 9mm	Beli	1	Lembar	Rp19,000.00	Rp19,000.00
FINISHING						
10	Kuas 1/2	Beli	2	Buah	Rp7,000.00	Rp14,000.00
11	Cat Avian 100cc	Beli	1	Buah	Rp12,500.00	Rp12,500.00
12	Laba Hijau Timmer 1L	Beli	1	Buah	Rp27,500.00	Rp27,500.00
13	Dempul Sampolak 250g	Beli	1	Buah	Rp19,000.00	Rp19,000.00
14	Mowilex Woodstain Clear Finish 1kg	Beli	1	Buah	Rp100,000.00	Rp100,000.00
15	Lem Kayu 300g	Beli	1	Buah	Rp15,000.00	Rp15,000.00
16	Amplas Bulat Grit 60	Beli	7	Roll	Rp1,000.00	Rp7,000.00
17	Dowel Kayu 1x10cm	Beli	75	Buah	Rp258.00	Rp19,350.00
18	Koas PH 2	Beli	1	Buah	Rp6,000.00	Rp6,000.00
19	Dempul Panther 1kg	Beli	1	Buah	Rp30,000.00	Rp30,000.00
20	Scrap Besi Steigo	Beli	2	Buah	Rp10,000.00	Rp20,000.00
21	Pad Amplas Bulat	Beli	1	Buah	Rp8,500.00	Rp8,500.00
22	Cat Avian SWM 250cc	Beli	1	Buah	Rp25,000.00	Rp25,000.00
23	Thinner	Beli	1	Buah	Rp6,000.00	Rp6,000.00
KONSEP						
24	Pirnt A2	Beli	3	Lembar	Rp5,000.00	Rp15,000.00
25	Pirnt A3	Beli	1	Pack	Rp92,000.00	Rp92,000.00
Total Biaya						Rp1,546,850.00

JADWAL KEGIATAN

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini berhasil mencapai tujuannya dalam menyediakan rak mainan yang ergonomis, aman, dan sesuai dengan kebutuhan siswa TK SLB. Solusi ini tidak hanya membantu siswa dalam mengakses mainan dengan mudah tetapi juga mendukung perkembangan mereka secara menyeluruh. Diharapkan, hasil kegiatan ini dapat menjadi inspirasi untuk implementasi serupa di sekolah lain.

UCAPAN TERIMA KASIH PENULIS

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Institut Teknologi Nasional Bandung yang telah memberikan izin pelaksanaan pada kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds. selaku dosen pengampu Mata Kuliah DIB 309 – Desain Interior dan Ekologi karena telah membimbing penulis dalam segala bentuk persiapan administrasi menjalankan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM). Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Tim Dosen mata kuliah DIB 305 – Bahan dan Proses yang telah membimbing kami selama proses pembuatan dan perancangan model prototipe hingga selesai.

UCAPAN TERIMA KASIH MITRA

Bismillah

Assalamu'alaikum Wr. Wb Saya Jaenudin, S.Pd. atas nama TK SLB BCD Putra Mandiri di bawah naungan Putra Mandiri dengan ini mengucapkan terima kasih atas kerjasama di dalam bidang konsultasi desain untuk pendidikan TK SLB BCD Putra Mandiri dengan tim kelompok 4 PKM Itenas atas sumbangsihnya hasil karya berupa rak mainan yang sangat bermanfaat kegunaannya untuk anak-anak TK SLB BCD Putra Mandiri. Semoga kebaikan dari tim kelompok 4 PKM Itenas atas nama Dendy Taryanto, Dhita Adhistya, Elsa Shafira, Fauziah Yasmin, Aliyya Qur'ani dan Cheysha Salsabila dibalas oleh Allah SWT yang berlipat ganda, semoga ananda semuanya mendapatkan kesuksesan yang terbaik di Program Studi Desain Interior Institut Teknologi Nasional. Aamiin yaa robbal aalamiin

Wassalamualaikum wr wb

TK SLB BCD Putra Mandiri

LAMPIRAN

1. Surat Permohonan Kerja Sama



YAYASAN PUTRA MANDIRI
SEKOLAH LUAR BIASA BAGIAN B - C - D PUTERA MANDIRI
(Tunarungu - Tunagharahta - Tunadaksa)
AKTA NOTARIS NO. 77 TANGGAL. 19 FEBRUARI 1993
ljan : Op. No. 708/102/Kep./E/94 Tgl. 28 - 9 - 1994
ALAMAT : JL. MARS DIRGAHAYU I No. 13 AWILIGAR KEC. CIMENYAN BANDUNG TELP: (022) 251042

2 Oktober 2024

Nomor : 02.001/SLB/X/2024

Lampiran : -

Perihal : Permintaan Tenaga Ahli Desain Interior

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Desain Interior
Bpk. Dr. Jamaludin M.Sn
Fakultas Arsitektur Dan Desain
Institut Teknologi Nasional

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan salah satu bentuk MoU antara Itenas dan SLB BCD Putera Mandiri dengan program Pengabdian Kepada Masyarakat, maka dengan ini kami memohon ketersediaan Bapak Boyke Arief T.F., Drs., M.Sn. sebagai Ketua Tim pengusul dengan anggota tim pengusul bapak Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds. selaku staff pada Program Studi Desain Interior untuk menjadi Tenaga Ahli beserta anggota tim mahasiswa yaitu Elsa Shafira, Dhita Adistiya, Dendy Taryanto, Aliyya Qur'ani, Fauziah Yasmin, dan Cheysha Salsabila yang juga ikut terlibat membantu Konsultasi Desain Interior terhadap Furniture SLB BCD Putera Mandiri sebagai salah satu kegiatan Pengabdian Masyarakat.

Adapun kegiatan ini akan mulai dilaksanakan pada :

Tanggal : 2 Oktober 2024 - 9 Januari 2025

Tempat : Sekolah Luar Biasa Jl. Mars Dirgahayu I No. 13 Awiligar Kec. Cimoney Bandung

Demikian permohonan dari kami buat, besar harapan dari kami untuk bisa direalisasikan. Atas perhatiannya kami ucapan terimakasih.

Bandung, 29 Oktober 2024

Jaenudin, S. Pd

Tembusan :

- Dekan Fakultas Arsitektur & Desain Itenas
- Kepala LP2M Itenas

2. Surat Tugas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)



YAYASAN PENDIDIKAN DAYANG SUMBI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jl. PHH Mustafa 23, Bandung 40124 Indonesia, Telepon: +62-22-7272215 ext 157, Fax: 022-720 2892
Web site: <http://www.itenas.ac.id>, e-mail: lppm@itenas.ac.id

SURAT TUGAS

No. 632a/J.016/LPPM/Itenas/X/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LPPM-ITENAS
JL. PHH Mustafa No. 23 Bandung

Menerangkan bahwa :

Nama	NPP/NRP	Jabatan
Boyke Arief Taufik F., Drs., M.Sn.	119970603	Dosen
Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.	120050603	Dosen
Elsa Shafira	312022017	Mahasiswa
Dhita Adistiya Putri	312022027	Mahasiswa
Dendy Taryanto	312022035	Mahasiswa
Aliyya Qur'ani Koesputriantoro	312022052	Mahasiswa
Fauziah Yasmin Azzahra	312022061	Mahasiswa
Cheysha Salsabila Putri	312022076	Mahasiswa

Ditugaskan untuk melakukan,

Kegiatan : Perancangan Rak Mainan untuk Solusi Kebutuhan siswa/siswi TK SLB BCD Putra Mandiri Cibeunying - Bandung
Sebagai : Tenaga Ahli
Tempat : SLB BCD Putra Mandiri
Cibeunying, Kota Bandung
Tanggal : 02 Oktober 2024 – 09 Januari 2025

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 01 Oktober 2024

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LPPM) Itenas
Kepala,



Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NPP. 120010601

3. Surat Keterangan E-HAKI

 REPUBLIC INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM	
SURAT PENCATATAN CIPTAAN	
Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:	
Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202505060, 12 Januari 2025
Pencipta	
Nama	: Iyus Kusnaedi, S.Su., M.Ds., Cheysha Salsabilla Putri Satria, dkk
Alamat	: Perum Graha Pesona Blok F No 1, RT 004 RW 002 Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cinambo Kota Bandung, Cinambo, Bandung, Jawa Barat, 40294
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Iyus Kusnaedi, S.Su., M.Ds., Cheysha Salsabilla Putri Satria, dkk
Alamat	: Perum Graha Pesona Blok F No 1, RT 004 RW 002 Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cinambo Kota Bandung, Cinambo, Bandung, Jawa Barat, 40294
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Sketsa
Judul Ciptaan	: Sketsa Perancangan Rak Mainan Untuk Solusi Kebutuhan Siswa/sisi TK SLB BCD Putra Mandiri Cibeunying, Bandung.
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 12 Januari 2025, di Kota Bandung
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000844423
adalah besar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.	
	
a.n. MENTERI HUKUM DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL u.b. Direktur Hak Cipta dan Desain Industri	
 Agung Damarsasongko, SH, MH. NIP. 196912261994031001	
Disclaimer: Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.	

4. Poster Kegiatan



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
PRODI DESAIN INTERIOR

Toytopia Temple



Jl. Mars Dirgahayu, Cibeunying, Kec. Cimanyan, Kabupaten Bandung.



SOLUSI

Memberikan jasa konsultasi dan perancangan prototipe

TUJUAN

Agar kelas menjadi lebih tertata, rak mainan yang lebih menarik.

PERMASALAHAN

Banyaknya barang seperti mainan, buku, pensil yang tidak teralokasikan dengan baik sehingga menyebabkan area bermain dan belajar menjadi terlihat tidak rapih

SASARAN

Meubel ini dirancang dan diperuntukkan bagi anak-anak berkebutuhan khusus. salah satunya kepada mitra SLB Bandung

Design Concept



PENGGUNA



STUDI BENTUK



DIMENSI



BENTUK

PENYERAHAN PROTOTIPE



Proses



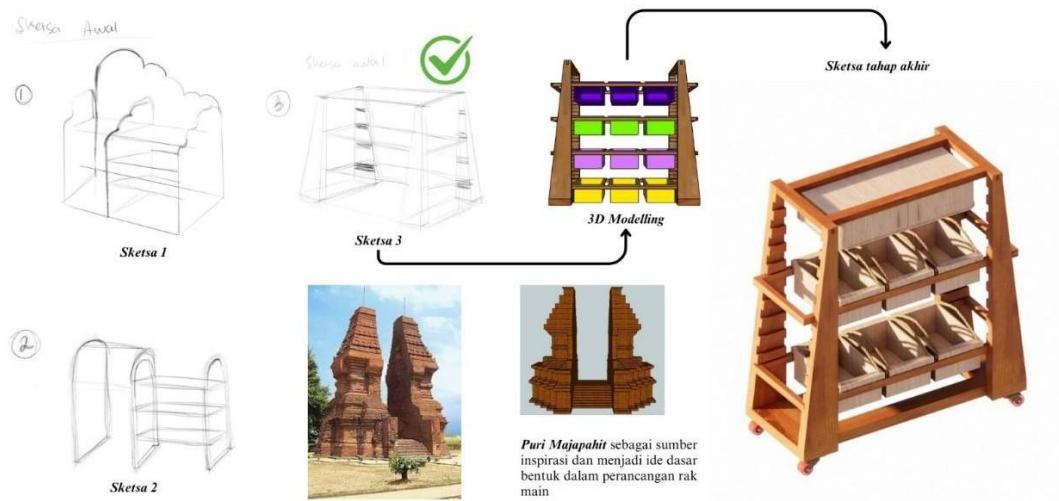
TIM PELAKSANA

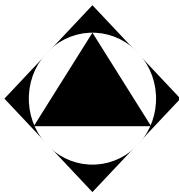
DRS. BOYKIE ARIEF TF, M.SN
IYUS KUSNAEDI, S.DS, M.DS
MAULANA IQBAL R, S.DS.

DENDY TARYANTO
ALIYYA QUR'AINI
DHITA ADISTIYA P
FAUZIAH YASMIN A
CHEYSA SALSABILA
ELSA SHAFIRA

5. Sketsa Konsep Perancangan Rak Mainan

Sketsa Proses Pembuatan Rak Mainan





SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 25/F.010/LPPM/ITENAS/I/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LPPM-Itenas
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

No.	Nama	NPP/NRP	Jabatan
1	Boyke Arief T.F., Drs., M.Sn.	119970603	Tenaga Ahli
2	Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.	120050603	Tenaga Ahli
3	Elsa Shafira	312022017	Tenaga Ahli
4	Dhita Adistiya Putri	312022027	Tenaga Ahli
5	Dendy Taryanto	312022035	Tenaga Ahli
6	Aliyya Qur'ani Koesputriantoro	312022052	Tenaga Ahli
7	Fauziah Yasmin Azzahra	312022061	Tenaga Ahli
8	Cheysha Salsabila Putri	312022076	Tenaga Ahli

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Nama Kegiatan : Perancangan Rak Mainan untuk Solusi Kebutuhan siswa/siswi TK SLB BCD Putra Mandiri Cibeunying - Bandung
Tempat : PSLB BCD Putra Mandiri
Cibeunying, Kota Bandung
Waktu : 2 Oktober 2024 – 9 Januari 2025
Sumber Dana : Mandiri

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 16 Januari 2025

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LPPM) Itenas
Kepala,

Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NPP. 120010601