

LAPORAN AKHIR
PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



KONSULTASI DESAIN FURNITUR MULTIFUNGSIONAL
PADA MASJID AL-MU'AAWANAH DI CIBEUNYING KIDUL

Oleh :

Novrizal Primayudha, S.Sn.,M.T. NIP 120130402 (Ketua Tim Pengusul), prodi Desain Interior)

Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds., NIP 120050603 (Anggota Tim Pengusul, Prodi Desain Interior)

M. Rahthin Fauzan Adzima, NRP 312019066 (Anggota Tim Pengusul)

Cut Deinara Haiqasyah, NRP 312021005 (Anggota Tim Pengusul)

Aisiyah Rahim, NRP 312021006 (Anggota Tim Pengusul)

Kikis Algiza Lasya Putriagni, NRP 312021009 (Anggota Tim Pengusul)

Tata Wahota, NRP 312021073 (Anggota Tim Pengusul)

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

2023

1.	Judul : Konsultasi Desain Furnitur Multifungsional Pada Masjid Al-Mu'aawanah di Cibeunying Kidul
2.	Nama Mitra : DKM Masjis Al-Mu'aawanah Cibeunying Kidul
3.	Ketua Tim pengusul
	<ul style="list-style-type: none"> · NIP : 120130402 · Nama Lengkap (beserta gelar) : Novrizal Primayudha, S.Sn.,M.T. · Pangkat/Golongan : Staf Dosen Prodi Desain Interior/ III c · Jenis Kelamin : Laki-laki · Program Studi : Desain Interior · Bidang Keahlian : Desain Interior · Alamat Kantor : Jl. PHH. Mustofa No.23 Bandung · Alamat Rumah : Jl. Serayu No.3 Bandung · Nomor HP/WA : 08159141648 · ID Sinta : 6108067
	Anggota Tim pengusul

	<ul style="list-style-type: none"> · NIP : 120130402 · Nama Lengkap (beserta gelar) : Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds. · Pangkat/Golongan : Staf Dosen Prodi Desain Interior/ III c · Jenis Kelamin : Laki-laki · Program Studi : Desain Interior · Bidang Keahlian : Desain Interior · Alamat Kantor : Jl. PHH. Mustofa No.23 Bandung · Alamat Rumah : Jl. Serayu No.3 Bandung · Nomor HP/WA : 0818617084 · ID Sinta : 6650297
4.	<p>Anggota Tim Mahasiswa</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mahasiswa yang terlibat : 5 orang - 312019066 M. Rahthin Fauzan Adzima - 312021005 Cut Deinara Haiqasyah - 312021006 Aisyah Rahim - 312021009 Kikis Algiza Lasya Putriagni - 312021073 Tata Wahota
5.	<p>Nama Mitra : Masjid Al-Mu'aawanah</p> <p>Lokasi Kegiatan Mitra</p> <ul style="list-style-type: none"> · Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) : Cibeunying Kidul · Kabupaten/Kota : Bandung · Provinsi : Jawa Barat · Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 250 m

7.	Jangka Waktu Pelaksanaan	: 4 Bulan
8.	Biaya Total	:

Bandung, 10 Januari 2023

Mengetahui,

Dekan Fakultas Arsitektur & Desain



Dr. Andry Masri, M.,S.n.

NIDN : 0424046801

Ketua Tim

Novrizal Primayudha, S.Sn., M.T.

NIP : 120130402

Menyetujui, Kepala LPPM

Iwan Juwana, ST., MEM., Ph.D

NIDN : 0403017701

BAB I

PENDAHULUAN

Masjid Al-Mu'aawanah merupakan masjid yang berlokasi di Jl.Suka Hati II, Cibeunying Kidul. Masjid ini biasa digunakan warga sekitar untuk kegiatan beribadah serta acara keagamaan lainnya. Dengan hal itu diharapkan para warga tau masyarakat dapat memperkuat keimanannya dan menjadikan generasi bangsa yang taat agama, berbudi pekerti yang baik.

Beragam macam kegiatan yang dilakukan di Masjid Al-Mu'Aawanah ini, Biasanya untuk setiap harinya masjid ini digunakan untuk ibadah sholat lima waktu, mengaji dan kegiatan lainnya. Pada Masjid Al-Mu'aawanah lantai satu digunakan untuk area beribadah bagi pria, lalu kemudian area lantai 2 digunakan untuk area beribadah wanita.

Pada masjid ini difasilitasi berbagai macam sarana simpan salah satunya rak untuk penyimpanan mukena, sejadah, sarung, dan Al qur'an, serta fasilitas kotak amal. Namun Fasilitas fasilitas tersebut tergolong kurang baik untuk digunakan dalam jangka waktu yang lama dan terdapat fasilitas yang sudah kurang layak atau rusak.

Dengan melakukannya analisis terkait hal tersebut mahasiswa Desain Interior Institut Teknologi Nasional mempunyai ide untuk solusi dari permasalahan furniture sarana simpan yang ada di Masjid Al-Mu'aawanah dengan membuat sarana simpan dengan mempertimbangkan jenis bahan material dan estetika bentuk dari furniture yang akan di desain. Bertujuan guna menjadikan furniture sarana simpan tersebut menjadi sarana simpan yang fungsional dan tahan lama serta aman.

1.1 Analisa Situasi

Masjid Al Mu'aawanah merupakan masjid yang berlokasi di Jl.Suka Hati II, Cibeunying Kidul. Masjid ini sering digunakan untuk beribadah. Pengguna dari masjid Al Mu'aawanah ini mulai dari usia anak-anak hingga lanjut usia. Kegiatan yang setiap harinya dari masjid ini adalah sholat 5 waktu. Tak hanya warga seputar masjid yang menggunakan, terkadang terdapat musafir yang terkadang mampir untuk sekedar istirahat atau ikut melaksanakan ibadah sholat.



Gambar 1. Suasana didalam masjid Al - Mu'aawanah

Untuk menunjang kenyamanan beribadah Masjid Al-Mu'Aawanah memfasilitasi sarana simpan untuk keperluan ibadah dan beramal seperti penyimpanan sejadah, mukena dan Al Qur'an tak hanya itu saja Masjid menyediakan sarana untuk beramal yaitu kotak amal. Dalam hal tersebut Masjid Al-Mu'Aawanah cukup lengkap dalam fasilitas untuk beribadah akan tetapi terdapat beberapa sarana simpan yang cukup baik dalam penggunaan jangka panjang, dan terdapat beberapa fasilitas yang sedikit kurang layak atau terdapat bagian yang rusak. Sehingga Fasilitas tersebut kurang baik dalam segi estetikanya. Contohnya seperti:



Gambar 2. Kondisi area penyimpanan mukena, sarung dan sejadah

Dapat kita lihat didalam image tersebut bagaimana kondisi penyimpanan alat ibadah, yang belum tersusun penyimpanannya.



Gambar 3. Kondisi Kotak amal

Kondisi kotak amal ini terlihat cukup baik dan tidak terlihat bermasalah, akan tetapi setelah melakukan survei ke lokasi, kotak amal ini rusak dibagian sikunya, diakibatkan oleh oknum yang membuka paksa kotak amal.

1.2 Permasalahan Mitra

Seperti yang sudah diuraikan sebelumnya, permasalahan dalam kegiatan ini terletak pada furnitur sarana simpan yang sudah ada pada Masjid Al-Mu'aawanah. Kondisi furnitur sudah mulai rapuh atau kurang memadai dan belum memenuhi kebutuhan barang yang perlu disimpan. Fasilitas yang disediakan adalah meja berukuran 150 cm X 50 cm x 75 cm dengan barang-barang seperti mukenah, sarung dan sajadah yang diletakkan secara bertumpuk diatas meja. Terdapat pula rak piring yang digunakan sebagai tempat menyimpan sajadah, penggunaan objek tersebut kurang sesuai dengan kebutuhan sarana simpan.

Selain permasalahan fasilitas sarana simpan. Kami juga menerima laporan bahwa kotak amal yang tersedia pada masjid seringkali dirusak dengan tujuan mencuri uang yang berada didalamnya oleh oknum-oknum yang tidak bertanggung jawab.

SOLUSI PERMASALAHAN

Solusi yang dapat ditawarkan dari permasalahan yang terjadi pada Masjid Al-Mu'aawanah yaitu dengan membuat sarana furnitur yang multifungsi seperti dapat menyimpan beberapa barang yang bisa digunakan untuk alat beribadah seperti mukena, sajadah dan Al-Qur'an. Desain pada furnitur dibuat berdasarkan hasil dari survey yang dilakukan sebelumnya dan juga permintaan dari klien. Desain tersebut yang nantinya akan dibuat yang proses pembuatannya akan dilakukan di sebuah workshop. Kemudian furniture tersebut akan diserahkan pada pihak DKM Masjid Al-Mu'aawanah yang nantinya akan digunakan sebagai sarana simpan di dalam masjid.

BAB III

TEKNOLOGI DAN METODE

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini merupakan program kolaborasi dari dua mata kuliah, yaitu mata kuliah DIB 305 - Bahan dan Proses yang berfokus pada penilaian proses hingga pembuatan fasilitas prototipe yang akan diberikan dan digunakan oleh mitra Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) bersama mata kuliah DIB 309 - Desain Interior dan Ekologi yang terfokus pada program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), dengan tujuan untuk menghasilkan jurnal luaran internasional. Oleh karena itu, poin-poin berikut ini berkaitan dengan rencana mekanisme pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM).

Kegiatan dilaksanakan mulai dari hari **Senin, 25 September 2023** sampai dengan hari **Selasa, 9 Januari 2024** dengan berlatar lokasi di **Kampus Institut Teknologi Nasional Bandung** (proses perancangan dan pembuatan prototype) dan di **Masid Al-Mu'aawanah** (penyerahan prototype sebagai mitra kerja sama PKM).

Narasumber dan fasilitator yang terlibat dalam kegiatan ini adalah orang-orang kompeten dan pengalaman di bidang Desain Interior dan Desain Furnitur. Nama dan kompetensi narasumber dan instruktur dapat dilihat pada "Tabel 1".

Tabel 1. Kompetensi Nara Sumber / Instruktur

No.	Nama	Bidang Keahlian
	1	2
1.	Novrizal Primayudha, S.Sn.,M.T.	Desain Interior, Desain Mebel
2.	Iyus Kusnaedi, S.Sn.,, M.Ds	Desain Interior, Fotografi, Craftmanship & Sustainable Material Craft
3.	Gerry Rachmat, S.Sn., M.Ds	Desain Interior, Desain Mebel
4.	R. Budhi Prihartono, S.Sn	Desain Interior, Desain Mebel
5.	Maulana Iqbal Ramadhan, S.Ds. M.PWK	Desain Interior, Desain Mebel

Dalam pelaksanaan perancangan desain furniture sarana simpan multifungsional, dibantu oleh 5 orang mahasiswa prodi Desain Interior FAD Itenas.

Metoda yang dilakukan dalam perancangan ini terbagi menjadi beberapa tahap.

Tahapan yang akan dilaksanakan adalah sebagai berikut:

3.1 Survey Awal ke Lokasi Mitra dan Penyerahan Surat Permohonan PKM

Survey awal pada tanggal 25 September 2023, ditujukan untuk:

1. Mengenal perwakilan mitra dan memperkenalkan identitas tim PKM

Kegiatan ini diawali dengan pertemuan bersama calon mitra di lokasi PKM, Masjid Al-Mu'aawanah Cibeunying Kidul. Pertemuan ini dibuka dengan perkenalan anggota tim PKM dan dilanjutkan dengan penjelasan teknis serta alur PKM yang akan dilaksanakan.

2. Meminta persetujuan untuk mengadakan kegiatan PKM

Setelah menjelaskan seluruh rangkaian kegiatan PKM, kami meminta persetujuan mitra atas kerja sama dalam PKM yang akan dilaksanakan. Kerja sama ini disahkan melalui surat permohonan dari mitra untuk tim PKM terkait program yang akan dilaksanakan.

3. Sesi diskusi analisis permasalahan mitra dan design requirement

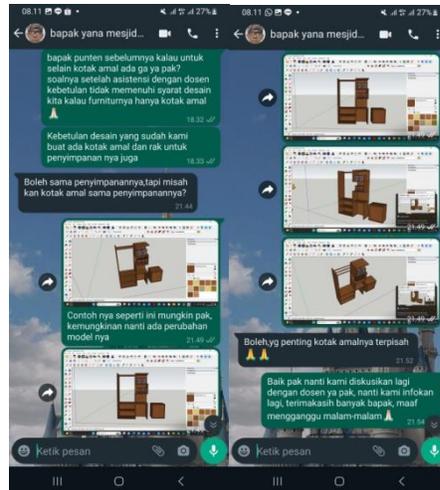
Setelah surat permohonan diserahkan, tim PKM dan mitra memutuskan furniture mana yang akan diberikan sebagai bentuk PKM. Dalam diskusi ini, diputuskan bahwa furniture sarana penyimpanan, atau fasilitas untuk membuat kotak amal dan menyimpan mukenah, sejadah, dan Al-Qur'an.



Gambar 4. Survei observasi mitra

3.2 Rapat Diskusi dan Proses Perancangan dengan Metode Konsultasi

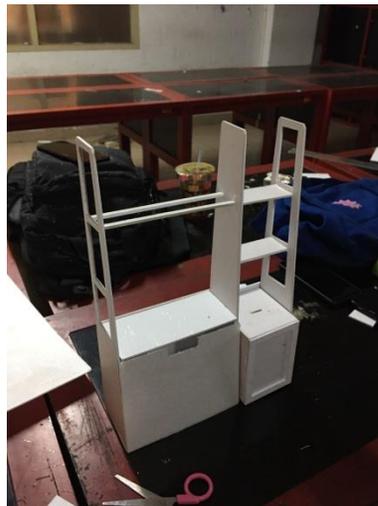
Diawali dengan rapat lanjutan setelah survei untuk menyusun dokumen Proposal PKM. Studi bentuk, material, teknis perancangan, dan Rencana Anggaran Biaya (RAB) kemudian dimulai. Perancangan dilakukan selama empat bulan, dimulai dari bulan November hingga Januari. Aktivitas ini dilakukan secara bertahap, mulai dari membuat sketsa furniture, Menentukan jenis material yang digunakan, Menyusun rencana anggaran dan biaya, Melakukan eksekusi pembuatan furniture.



Gambar 5. Proses diskusi furniture yang akan dibuat

3.3 Presentasi Gambar Kerja

Pada tanggal 9 November sampai 10 November 2023 dilakukan fiksasi gambar kerja prototype dan kemudian dipresentasikan. Gambar kerja yang dibuat berupa konsep desain, gambar kerja tampak - potongan - detail sambungan, studi 3 dimensi, dan stdi maket 1 : 5. Proses membuat konsep desain dilakukan menggunakan media aplikasi digital, yaitu SketchUp yang disajikan pada kertas berukuran A3. Terdapat juga sebuah maket studi yang dibuat menggunakan lembaran PVC dengan tebal 3mm.



Gambar 6. Studi Maket 1 : 5 Source : Dokumentasi Pribadi

3.4 Pembuatan Model Prototype

Proses pembuatan model prototype merupakan tahapan utama. Pembuatan dilakukan di

Workshop Program Studi Desain Interior Institut Teknologi Nasional yang dimulai pada bulan 21 September 2023

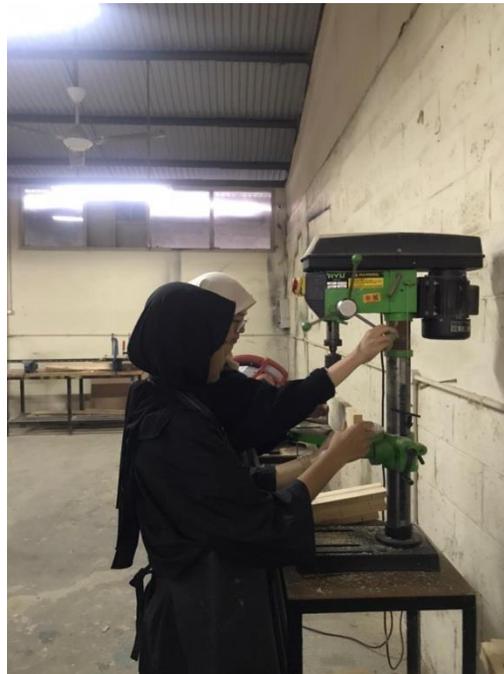
Gambar 7. Tahap sketsa awal

Gambar 8. Perencanaan gambar kerja

3.5 Pembuatan modular

Dowel adalah kunci kayu yang berbentuk bundar atau silinder. Cara untuk menggunakan dowel adalah:

- Lubangi sisi kayu yang akan disatukan menggunakan mesin bor jarak antar lubang 15cm.



Gambar 7. Proses membobok sisi kayu untuk dowel

- letakkan lem kayu sepanjang sisi kayu yang telah dilubangi
- Ukur kedalaman sisi kayu yang sudah dilubangi menggunakan paku lalu beri tanda menggunakan spidol berwarna
- Kemudian potong dowel sesuai ukuran kedalaman kayu
- Masukkan dowel kedalam sisi lubang yang sudah dilubangi
- Rapatkan dowel dengan cara dopalu
- Kemudian gabungkan sisi yang tidak dipasang dowel dengan sisi kayu yang sudah di dowel



Gambar 7. Proses merapatkan dowel

3.5 Proses penyempurnaan tekstur kayu

Sebelum digabungkan modulnya kita perlu dihaluskan terlebih dahulu menggunakan mesin sanding atau polesan kayu, jika ada bagian yang berlubang atau belum rapat kita dapat menutupnya dengan wood filler atau bisa juga dengan membuat dari bahan lem kayu dan serbuk kayu.

3.6 Proses modular atau perakitan

Modul yang telah melewati tahap penyempurnaan akan dirakit menggunakan drywall sekrup

3.7 Finishing Prototipe

Finishing portotipe menggunakan varnish kayu clear yang membutuhkan waktu kurang lebih 3 jam untuk memastikannya kering sempurna

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Penyerahan Model Prototype Kepada Mitra PKM



Gambar 8 & 9 . Penyerahan prototype kepada mitra PKM. Source : Dokumentasi Pribadi

Hasil dari seluruh rangkaian kegiatan sebelumnya adalah selesainya perancangan prototype. Proses yang diawali dengan dtudi bentuk, perncangan modeling, hingga seluruh rangkaian proses perakitan prototype di Workshop 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 9 Januari 2024.

Proses pengangkutan dari Workshop Prodi Desain Interior menuju lokasi mitra menggunakan mobil pick up pribadi. Prototype dikirimkan pada pukul 17.30 WIB. Penilaian mitra terhadap prototype ini dinilai puas sekali, mitra mengatakan bahwa prototype yang dibuat sangat berguna untuk penyimpanan alat-alat sholat.

BAB V

LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

NO.	KATEGORI LUARAN	JENIS LUARAN	BUKTI LUARAN	TARGET CAPAIAN
1.	Untuk Dosen Pelaksana PKM	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan Kegiatan PKM, untuk SIKIDOS periode 2023/2024 • E-Haki 	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan SIKIDOS untuk dosen yang terlibat • Sertifikat 	Ada/tersedia
2.	Untuk Mahasiswa Pelaksana PKM	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan Kegiatan PKM, untuk UAS MK Desain Interior & Ekologi Ganjil 2023 • Poin SKK tiap mahasiswa • E-Haki 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat keterangan selesai PKM • Poin SKK • Sertifikat 	Ada/tersedia
3.	Untuk Pihak DKM Masjid	<ul style="list-style-type: none"> • Prototype • Gambar Kerja • File Laporan PKM 	<ul style="list-style-type: none"> • Prototype terpasang • File Gambar Kerja sudah diserahkan • File Laporan sudah diserahkan 	Ada/tersedia

LAPORAN PENGELUARAN

Laporan pengeluaran dalam pelaksanaan kegiatan ini dapat dilihat dalam tabel berikut :

Tabel 1. Laporan Pengeluaran Kebutuhan Bahan Furnitur (Sementara)

NO	BAHAN	SPESIFIKASI TEKNIS	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)
1	Kayu Pinus	Kayu Pinus 20x200x2 cm	Papan	2	Rp 110.000	Rp 220.000
2	Kayu Pinus	Kayu Pinus 19x200x2 cm	Papan	3	Rp 85.000	Rp 255.000
3	Kayu Pinus	Kayu Pinus 5x200x5 cm	Balok	3	Rp 30.0000	Rp 150.000
4	Amplas	Amplas Lingkar	Lembar	3	Rp 6.000	Rp 9.000
5	Dudukan Amplas	Dudukan Amplas Lingkar	-	1	Rp 15.000	Rp 15.000
6	Amplas	Amplas Panjang 1m 240	Lembar	1	Rp 12.000	Rp 12.000
7	Amplas	Amplas Panjang 1 m 80	Lembar	1	Rp 12.000	Rp 12.000
8	Skrup	Skrup 3 cm	Butir	20	Rp 300	Rp 6.000
9	Lem Kayu	Lem Kayu Toples	Toples	1	Rp 13.000	Rp 13.000
10	Lem Kayu	Lem Kayu	-	1	Rp 17.000	Rp 17.000
11	Lem Kayu	Lem Kayu	-	1	Rp 16.000	Rp 16.000
12	Gambar Kerja		-	Lembar		Rp 74.000
13	Skrup	Skrup 6 cm	-	-	Rp 10.000	Rp 10.000

14	Lem Kayu	Lem Kayu	-	1	Rp 20.000	Rp 20.000
15	Multiplek	Multiplek 122x244	Papan	1	Rp 125.000	Rp 125.000
16	Wood Filler	Wood Filler Propan	Kaleng	1	Rp 60.000	Ro 60.000
17	Skrup	Skrup 8 cm	-		Rp 8.000	Rp 8.000
18	Engsel Sendok Slow Motion	Engsel sendok HubenSlow Motion	Set	1	Rp 23.000	Rp 23.000
19	Roda	-	-	4	Rp 8.750	Rp 35.000
20	Varnish	Propan	Kaleng	1	Rp 55.000	Rp 55.000
21	Tiner	-	-	1	Rp 10.000	Rp 10.000
22	Skrup	Skrup 5 cm	-		Rp 20.000	Rp 20.000
23	Kuas	-	-	1	Rp 12.500	Rp 12.500
24	Engsel Sendok	-	-	1	Rp 13.000	Rp 13.000
25	Tarikan Kayu	-	-	1	Rp 7.000	Rp 7.000
26	Kunci Laci	-	-	1	Rp 18.000	Rp 18.000
27	Lem	-	-	-	Rp 15.000	Rp 15.000
28	Vernish	Propan	Kaleng	1	Rp75.000	Rp 75.000
TOTAL PENGELUARAN						Rp. 1.305.500

BAB VII
KESIMPULAN

Dari hasil prototype yang sudah diberikan kepada Masjid Al-Mu'aawanah, pihak mitra berpendapat dan menyampaikan ucapan terima kasih kepada tim Pengabdian Masyarakat Mahasiswa/i Institut Teknologi Nasional Bandung bahwasannya pihak Masjid Al-Mu'aawanah merasa senang dengan prototype yang telah diberikan. Pihak Masjid Al-Mu'aawanah berpendapat bahwa prototype yang diberikan sangat bermanfaat dan membantu fasilitas ibadah di Masjid Al-Mu'aawanah. Dari kegiatan yang telah dilaksanakan ini dapat disimpulkan bahwa mitra merasa antusias dalam proses pelaksanaan kerjasama bersama tim Pengabdian Masyarakat Mahasiswa/I Itenas Bandung.

LAMPIRAN

1. Surat Tugas Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat



SURAT TUGAS

No. 621a/J.016/LPPM/Itenas/IX/2023

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	Jabatan
Novrizal Primayudha, S.Sn., M.T.	120130402	Dosen
Iyus Kusnaedi, S.Sn.,M.Ds.	120050603	Dosen
M. Rahthin Fauzan Adzima	312019066	Dosen
Cut Deinara Haiqasyah	312021005	Mahasiswa
Aisyah Rahim	312021006	Mahasiswa
Kikis Algiza Lasya Putriagni	312021009	Mahasiswa
Tata Wahota	312021073	Mahasiswa

Ditugaskan untuk melakukan,

Kegiatan : Konsultasi Desain Furnitur Multifungsional pada Masjid Al-Mu'aawanah
Sebagai : Tenaga Ahli
Tempat : Jl. Suka Hati II, Cibeunying Kidul, Cikutra, Bandung
Tanggal : 25 September 2023 – 11 Januari 2024

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 25 September 2023
Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LPPM) Itenas
Kepala,

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

2. Surat Permohonan Kerja Sama

RUKUN WARGA 15
KELURAHAN CIBEUNYING KIDUL
KECAMATAN CIKUTRA

Jl. Suka Hati 2 Cibeunying Kidul, Cikutra Kota Bandung

04 November 2023

Nomor :-
Sifat :-
Lampiran :-
Perihal : Permintaan Membuat Furnitur Sarana Simpan Masjid Al-Mu'aawanah

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Desain Interior
Bpk. Dr. Jamaludin, M.Sn
FAD Itenas

Dengan hormat,

Sehubungan dengan tidak tersedianya sarana fasilitas sarana simpan untuk alat-alat ibadah di Masjid Al-Mu'aawanah, maka dari itu diperlukannya sara simpan yang lebih baik dan fungsional untuk memenuhi fasilitas sarana simpan alat-alat ibadah yang mumpuni. Dengan ini kami sampaikan permohonan atas ketersediaan Bapak Novrizal Primayudha, S.Sn.,M.T dan Bapak Iyus Kusnaedi, S.Sn.,M.Ds. sebagai staff di Program Studi Desain Interior yang diampu dan tim mahasiswa untuk menjadi Tenaga Ahli dalam merancang sarana belajar pada tempat tersebut

Tanggal : 25 September 2023 – 11 Januari 2024

Tempat : Masjid Al-Mu'aawanah, Jl. Senang Hati II, Cikutra, Cibeunying Kidul, Kota Bandung, Jawa Barat

Demikian atas permohonan yang kami sampaikan, smeoga bapak dan tim mahasiswa berkenan untuk mengabulkannya.

Atas perhatiannya kami ucapkan Terima Kasih

Bandung, 4 November 2023

Ketua Rukun Warga



Euis Yulianti

Tembusan :

- Dekan Fakultas Arsitektur & Desain Itenas
- Kepala LP2M Itenas



SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 43/F.010/LPPM/ITENAS/I/2024

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	Novrizal Primayudha, S.Sn., M.T.	120130402	Tenaga Ahli
2	Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.	120050603	Tenaga Ahli
3	M. Rahthin Fauzan Adzima	312019066	Tenaga Ahli
4	Cut Deinara Haiqasyah	312021005	Tenaga Ahli
5	Aisiyah Rahim	312021006	Tenaga Ahli
6	Kikis Algiza Lasya Putriagni	312021009	Tenaga Ahli
7	Tata Wahota	312021073	Tenaga Ahli

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Nama Kegiatan : Konsultasi Desain Furnitur Multifungsional Pada Masjid Al-Mu'aawanah di Cibeunying Kidul
Tempat : Masjid Al-Mu'aawanah, Cibeunying Kidul
Waktu : 25 September 2023 – 11 Januari 2024
Sumber Dana : Mandiri

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 15 Januari 2024

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

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



SURAT TUGAS

No. 621a/J.016/LPPM/Itenas/IX/2023

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	Jabatan
Novrizal Primayudha, S.Sn., M.T.	120130402	Dosen
Iyus Kusnaedi, S.Sn.,M.Ds.	120050603	Dosen
M. Rahthin Fauzan Adzima	312019066	Dosen
Cut Deinara Haiqasyah	312021005	Mahasiswa
Aisiyah Rahim	312021006	Mahasiswa
Kikis Algiza Lasya Putriagni	312021009	Mahasiswa
Tata Wahota	312021073	Mahasiswa

Ditugaskan untuk melakukan,

Kegiatan : Konsultasi Desain Furnitur Multifungsional pada Masjid Al-Mu'aawanah
Sebagai : Tenaga Ahli
Tempat : Jl. Suka Hati II, Cibeunying Kidul, Cikutra, Bandung
Tanggal : 25 September 2023 – 11 Januari 2024

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 25 September 2023

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

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