

**LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS TEKNIK**

**Pendampingan Masyarakat untuk Design Interior Masjid Al Ihsan
(Taman Pendidikan Alquran-TPA)
Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang**



OLEH

KETUA : Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M. Planning (NIDN 00070285)

ANGGOTA : 1. Dr. Livian Teddy, S.T., M.T (NIDN 0010057507)

2. Iwan Muraman Ibnu, S.T, M.T. (NIDN 0005037008)

3. Husnul Hidayat, S.T., M.Sc. (NIDN 0007089001)

4. Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc. (NIDN 0026128303)

Dibiayai dari Dana PNBK Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
Sesuai dengan Surat Perjanjian Penugasan Tenaga pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat
Nomor: 0368/UN9.FT/TU.SK/2021
Tanggal: 30 Agustus 2021

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Pendampingan Masyarakat untuk Design Interior Masjid Al Ihsan (Taman Pendidikan Alquran-TPA) Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang
2. Ketua Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Dr.-Ing. Listen Prima, S.T.,M. Planning
 - b. NIP / NIDN : 198502072008122002/00070285
 - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - d. Fakultas : Teknik
 - e. Jurusan : Teknik Arsitektur
3. Anggota Pelaksana, Mahasiswa dan Alumni:

No	Nama	NIDN/NIDK/NIM
1	Dr. Livian Teddy, S.T., M.T	0010057507
2	Iwan Muraman Ibnu, S.T, M.T	0005037008
3	Husnul Hidayat, S.T., M.Sc	0007089001
4	Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc	0026128303
5	Devi Miftahul Jannah	03061181722005
6	Megawati	03061181621010
7	Hanifh Gusti Akbar	03061281621040
8	Muhammad Wujud	03061281722038
9	M.Anugrah Siddiq	03061381722065
10	Aldi	03061181621021
11	Nurul Inayah Utami	03061181621024
12	Fathiya Medina Akmal	03061181722011

4. Jangka Waktu Kegiatan : 3 bulan
5. Model Kegiatan : Wawancara, Kunjungan, Studio Perancangan
6. Metode Pelaksanaan : Pendampingan
7. Khalayak Sasaran : Masyarakat Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun
8. Target Luaran : Gambar Pra Desain, Gambar Pengembangan Rencana, RAB
9. Sumber Biaya : DIPA FT Unsri Rp. : 15.995.000,-

Inderalaya, November 2021

Ketua Pelaksana,

Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M.Planning
NIDN. 0007028503

Menyetujui,
Ketua UPPM Fakultas Teknik,

Dr. Rosidawani, S.T., M.T.
NIDN. 0009057602

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik



Prof. Dr. Eng. Jero Arliansyah, M.T.
NIDN. 0015066702

II. DAFTAR ISI

I	Lembar Pengesahan	.....	ii
II.	Daftar Isi	.....	iii
	Daftar Tabel	.....	iv
	Daftar Gambar	.....	v
III.	Identitas Tim Pengabdian	.....	vi
IV.	Ringkasan	.....	1
V.	Pendahuluan	.....	2
VI.	Tinjauan Pustaka	.....	5
VII.	Metode Pelaksanaan	.....	9
VIII.	Kegiatan Lapangan	.....	11
IX.	Kesimpulan dan Saran	.....	20
X.	Daftar Pustaka	.....	21
XI.	Persetujuan Mahasiswa	.....	22
XII.	Lembar Kesiediaan Mitra	.....	30
XIII.	Lembar Pernyataan Tidak Plagiat	.....	31

Lampiran 1

Biodata Ketua dan Anggota Tim Peneliti

Lampiran 2

Bukti Publikasi

Lampiran 3

Tabel Anggaran Biaya

DAFTAR TABEL

1 Kegiatan Pengabdian Masyarakat 9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Lokasi Pengabdian pada Masyarakat (Masjid Al Ihsan)	.....	2
Gambar 2	Kondisi Eksiting Kompleks Masjid Al Ihsan Palembang	.....	3
Gambar 3	Denah Bangunan TPA Al Ihsan	.....	11
Gambar 4	Dokumentasi Survei Bangunan TPA Al Ihsan	.....	12
Gambar 5	Denah Isometri Interior TPA Al Ihsan	.....	13
Gambar 6	Denah Interior Ruang Kelas 01	.....	14
Gambar 7	Interior Ruang Kelas 01 (arah ke depan)	.....	14
Gambar 8	Interior Ruang Kelas 01 (arah ke belakang)	.....	15
Gambar 9	Denah Interior Ruang Kelas 02	.....	15
Gambar 10	Interior Ruang Kelas 02 (arah ke belakang)	.....	16
Gambar 11	Interior Ruang Kelas 02 (arah ke depan)	.....	16
Gambar 12	Denah Interior Ruang Kelas 03	.....	17
Gambar 13	Interior Ruang Kelas 03	.....	18
Gambar 14	Denah Interior Ruang Kantor TPA Al Ihsan	.....	19
Gambar 15	Interior Ruang Kantor TPA Al Ihsan	.....	19

III. IDENTITAS TIM PENGABDI

Ketua Tim

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M. Planning
2	Jenis kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP / NIK/ Identitas lainnya	198502072008122002
5	NIDN	0007028503
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Palembang, 7 Februari 1985
7	E-mail	listenprima@ft.unsri.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	08117877813
9	Alamat Kantor	Jl. Palembang-Prabumulih KM. 32, Indralaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan
10	Nomor Telepon/Fax	0711-580283
11	Alamat Rumah	Jl.Dr.M.Isa Lr.Gubah No.36 RT.19A Kelurahan Duku, Kecamatan Ilir Timur II Palembang 30114

Anggota Dosen Peneliti

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Livian Teddy, ST.,MT
2	Jenis kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP / NIK/ Identitas lainnya	197402102005011003/1671021002740007
5	NIDN	0010057507
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Pendopo & 10-2-1974
7	E-mail	livianteddy@gmail.com
8	Nomor Telepon/HP	0895383927303
9	Alamat Kantor	Jl. Palembang-Prabumulih Km 32 Indralaya Ogan Ilir
10	Nomor Telepon/Fax	0711-580062
11	Alamat Rumah	Jl. Peternakan Raya no. A4 Palembang

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Iwan Muraman Ibnu. ST.MT
2	Jenis kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP	197003252002121002
5	NIDN	0005037008
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Lubuk Linggau, 25 Maret 1970
7	E-mail	iwanmuraman@unsri.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	082185103388
9	Alamat Kantor	Jl. Raya Palembang Prabumulih Km.32 Ogan Ilir Sumatera Selatan
10	Nomor Telepon/Fax	0711-7082885
11	Alamat Rumah	Jl. Seruni no 84 Blok A Perum Bukit Sejahtera Palembang (30137)

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Husnul Hidayat, ST, M.Sc
2	Jenis kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP / NIK/ Identitas lainnya	198310242012121001
5	NIDN	002410304
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Bengkulu, 24 – 10 - 1983
7	E-mail	husnulhidayat@ft.unsri.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	081393973800
9	Alamat Kantor	Jl. Palembang-Prabumulih Km 32 Indralaya Ogan Ilir
10	Nomor Telepon/Fax	0711-580062
11	Alamat Rumah	Jl.Bypass Alang-Alang Lebar, Center Park B7. 3

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Abdurrachman Arief, ST, MSc
2	Jenis kelamin	Laki-Laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP / NIK/ Identitas lainnya	19832612 201212 1004
5	NIDN	0026128303
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Palembang, 26 Desember 1983
7	E-mail	abdurrachmanarief@ft.unsri.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	082219288890

9	Alamat Kantor	Jl. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662
10	Nomor Telepon/Fax	0711 580062
11	Alamat Rumah	Jl. Seduduk Putih Komplek GATRA II Blok B.13 kel. 8ilir Kec. Ilir Timur 2 Palembang

IV. RINGKASAN

Masjid memiliki peran yang semakin kompleks. Disamping sebagai tempat pelaksanaan ibadah wajib sholat lima waktu dengan cara berjamaah, masjid juga digunakan sebagai tempat pelaksanaan berbagai kegiatan sosial kemasyarakatan dan sekaligus tempat pengembangan pemahaman dan pendidikan Al Quran, khususnya bagi anak-anak di lingkungan sekitarnya. Namun, banyak diantara masjid di Kota Palembang dalam kondisi yang mengkhawatirkan, baik dari segi kualitas design dan konstruksi bangunan dan fasilitasnya.

Masjid Al Ihsan merupakan salah satu masjid dengan kondisi tersebut. Masjid ini membutuhkan perbaikan khususnya pada bagian design dan konstruksi. Kegiatan pengabdian ini merupakan lanjutan kegiatan pengabdian sebelumnya yang fokus pada bagian eksterior. Pada kegiatan pengabdian ini dikhususkan pada bagian interior masjid dari Taman Pendidikan Al Quran (TPA).

Kegiatan pengabdian ini merupakan kegiatan pendampingan dengan cara bekerja sama dengan pengurus masjid dan masyarakat sekitar. Pendampingan ini merupakan upaya untuk memfasilitasi kebutuhan dan harapan pengurus dan masyarakat sekitar Masjid Al Ihsan agar dapat meningkatkan kualitas design masjid, khususnya pada bagian interior. Interior yang memiliki design terencana sesuai dengan kebutuhan dan harapan masyarakat sebagai pengguna pada masjid tersebut diyakini sebagai langkah penting dalam meningkatkan kualitas ibadah dan jalinan sosial masyarakat yang lebih baik pada lingkungan sekitar.

Output kegiatan pengabdian ini adalah dalam bentuk draft rencangan atau gambar kerja serta rincian biaya yang dibutuhkan dalam proses pembangunan. Dengan demikian output kegiatan ini dapat membantu masyarakat dalam upaya pengembangan dan pembangunan menjadi lebih efektif dan efisien. Disamping itu, kegiatan ini merupakan upaya integrasi antara dosen dan mahasiswa program studi Teknik Arsitektur Unsri dalam upaya penerapan dan pengembangan ilmu terkait design, konstruksi, manajemen dan mata kuliah lainnya kepada lingkungan masyarakat sekitar.

Kata Kunci: pengabdian, kegiatan pendampingan, masjid, interior masjid

V. PENDAHULUAN

Masjid adalah rumah tempat ibadah umat Islam atau Muslim. Masjid artinya tempat sujud, sebutan lain yang berkaitan dengan masjid di Indonesia adalah musala, langgar atau surau. Istilah tersebut diperuntukkan bagi bangunan menyerupai masjid yang tidak digunakan untuk salat Jumat, iktikaf, dan umumnya berukuran kecil. Selain digunakan sebagai tempat ibadah, masjid juga merupakan pusat kehidupan komunitas muslim. Kegiatan-kegiatan perayaan hari besar, diskusi, kajian agama, ceramah dan belajar Al-Qur'an sering dilaksanakan di Masjid. Bahkan dalam sejarah Islam, masjid turut memegang peranan dalam aktivitas sosial kemasyarakatan hingga kemiliteran. Masjid merupakan tempat ibadah bagi umat Islam. Di Indonesia, bangunan masjid tersebar di hampir seluruh wilayah nusantara dengan bentuk, luasan, dan skala pelayanan yang beragam.

Dengan berkembangnya kompleks perumahan baru dan pengembangan wilayah di berbagai kawasan Indonesia, maka berkembang pula jumlah tempat ibadah yang dibangun. Seringkali masjid warga dalam skala yang kecil berada di lingkungan RT/RW ataupun perumahan yang pembangunannya dilakukan secara swadaya oleh masyarakat setempat.



Gambar 1. Lokasi Pengabdian pada Masyarakat (Masjid Al Ihsan)

Sumber: Google Earth dan Dokumentasi, 2021

Obyek lokasi pengabdian kepada masyarakat pada tahun 2021 adalah Masjid Al Ihsan yang berlokasi di Jln. Peternakan RT.16 RW. 03 Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun Kec. Sukarami Palembang. Semenjak masa pandemic ini,

kegiatan ibadah sholat berjamaah tetap berlangsung dengan protocol kesehatan. Pada kompleks masjid terdapat beberapa bangunan; 1) Masjid, 2) Menara, 3) Taman Pendidikan Al Quran (TPA) dan 4) Rumah Marbot.



Gambar 2. Kondisi Eksiting Kompleks Masjid Al Ihsan Palembang
Sumber: Dokumentasi Survei, 01 September 2021

Fokus pengabdian pada tahun 2021 adalah merancang desain interior bangunan TPA antara lain: ruang kelas dan ruang kantor TPA Al Ihsan. Kondisi bangunan TPA saat ini masih dalam proses penyelesaian pembangunan, terutama pada bagian dalam bangunan. Diharapkan dari kegiatan ini dapat dilakukan pendampingan dalam rangka kesiapan dokumen gambar rancangan/ide tata ruang dalam (interior TPA) yang akan menjadi masukan serta pegangan untuk pengurus dalam tahap pencarian dana dan pembangunan yang akan datang.

VI. TINJAUAN PUSTAKA

VI.1. Taman Pendidikan Al Quran

Taman Pendidikan Al Qur'an (TPA/TPQ) adalah lembaga atau kelompok masyarakat yang menyelenggarakan pendidikan non-formal berupa pemahaman Al Quran dan pengetahuan agama Islam di lingkungan masjid. Tujuan TPA yaitu untuk memberikan pengajaran membaca dan memahami Al Qur'an, serta memiliki akhlakul karimah (Suyitno, 2018). Hal ini merupakan salah satu respon terhadap upaya pembinaan tanggung jawab kultural-edukatif (Arifin, 2003). Selain itu, Taman Pendidikan Al Quran (TPA) adalah lembaga pendidikan nonformal yang merupakan lembaga pendidikan baca Al Quran untuk usia SD antara usia 6-12 tahun (As'ad Human, B 1995). Dalam Peraturan Pemerintah No. 55 tahun 2007 pasal 24 ayat 2 tentang Pendidikan Agama dan Pendidikan Keagamaan menyatakan bahwa Pendidikan Al Qur'an terdiri dari Taman Kanak-Kanak Al Qur'an (TKA/TKQ), Taman Pendidikan Al Qur'an (TPA/TPQ), *Ta'limul Qur'an lil Aulad* (TQA) dan bentuk lainnya yang sejenis.

Menurut Team Tadarus Angkatan Muda Masjid dan Mushola Kota Gede Yogyakarta dalam Asad dan Budiyanto (1995) mengemukakan pengertian Taman Pendidikan Al-Quran (TPA) adalah lembaga pendidikan nonformal yang merupakan lembaga pendidikan baca Al-Quran untuk usia SD (6-12 tahun). Padadarnya lembaga ini terbagi menjadi beberapa tingkat sesuai dengan umur yaitu Taman Kanak - kanak Al-Quran (TKA) untuk anak seusia TK (5-7 tahun), Taman Pendidikan Al-Quran (TPA) untuk anak seusia SD (7-9 tahun) dan Taman Bimbingan Islam dan Kreatifitas untuk anak yang berusia 10-12 tahun.

Berdasarkan penjelasan tersebut dapat disimpulkan bahwa Taman Pendidikan Al-Qur'an adalah lembaga pendidikan luar sekolah yang penyelenggaraannya ditangani oleh masyarakat yang beragama Islam serta mempunyai peran utama mengajarkan kemampuan membaca dan menulis Al-Quran. Lembaga pendidikan Al-Qur'an memang sangat berperan penting untuk mempersiapkan peserta didik menjadi pribadi yang Qurani dan menjadikan Al-Quran sebagai pedoman dalam hidupnya.

Fungsi taman pendidikan al Qur'an yang dikutip oleh Sulthon dari pendapat Azyurmadi Azra menawarkan tiga fungsi taman pendidikan al Qur'an yaitu:

1. Transisi dan transfer ilmu –ilmu Islam
2. Pemeliharaan tradisi Islam
3. Reproduksi ulama

Dalam pelaksanaan penyelenggaraan kegiatan taman pendidikan al Qur'an mampu menampilkan ekstensinya sebagai lembaga solidaritas sosial dengan menampung santri dari berbagai lapisan masyarakat muslim dan memberikan pelayanan yang sama dengan mereka, tanpa membedakan latar belakang ataupun tingkat sosial ekonomi mereka.

Disamping itu, kharisma seorang pembina taman pendidikan al Qur'an juga mampu menjadi figur yang cukup efektif dalam peranannya sebagai perekat hubungan dan pengayom masyarakat, baik yang diadakan atas inisiatif TPQ sering juga berasal dari inisiatif masyarakat.

Dengan berbagai peran potensial yang dimainkan TPQ, dapat dikemukakan bahwa TPQ memiliki integritas yang tinggi dalam masyarakat sekitarnya, sekaligus menjadi rujukan dari berbagai persoalan masyarakat. Fungsi - fungsi ini akan tetap terpelihara dan efektif manakalah para pendidik TPQ dapat menjaga *independensinya* dari berbagai *intervensi* di luar TPQ.

Fungsi taman pendidikan al Qur'an telah mengalami berbagai perkembangan. Visi, posisi, dan pesepsinya terhadap dunia luar telah berubah. TPQ awalnya berfungsi sebagai pusat pendidikan dan penyiaran agama islam. Kedua fungsi ini bergerak saling menunjukkan antar fungsinya sebagai pusat pendidikan dan pusat penyiaran islam. Dengan kata lain, sebenarnya fungsi edukatif taman pendidikan al Qur'an pada masa wali songo adalah sekedar membawa misi dakwah. Misi dakwah Islamiyah inilah yang mengakibatkan terbangunnya sistem pendidikan pada masa wali songo muatan dakwah lebih dominan dari pada muatan edukatif seperti saat ini. Karena pada masa tersebut produk taman pendidikan al Qur'an lebih diarahkan pada kaderisasi ulama dan muballigh yang militan dalam menyiarkan ajaran Islam.

Sebagai lembaga dakwah, taman pendidikan al Qur'an berusaha mendekati masyarakat. Taman pendidikan al Qur'an bekerja sama dengan masyarakat dalam mewujudkan pembangunan. Sejak awal TPQ telah terlatih untuk melaksanakan pembangunan untuk kesejahteraan masyarakat, ataupun antara pendidikan TPQ dan pemuka desa.

VI.2. Interior

Interior adalah bagian dalam sebuah ruang berupa tatanan fisik, seperti perabot, untuk memenuhi kebutuhan sarana ruangan tersebut. dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) , Interior adalah bagian dalam gedung (ruang dan sebagainya) atau tatanan perabot (hiasan dan sebagainya) di dalam ruang dalam gedung dan sebagainya. Interior juga dapat berarti tatanan fisik yang dapat memenuhi kebutuhan akan sarana di dalam ruangan dan menentukan bentuk dari ruangan itu sendiri.

Adapun elemen interior yang penting untuk dipertimbangkan (Nurul, N 2019) adalah sebagai berikut;

Ruang

Pemanfaatan dimensi bangunan panjang, lebar dan tinggi sesuai dengan fungsi dan estetika. Aplikasinya juga dapat dilaksanakan melalui penentuan antar skala furniture atau perabot dan objek-objek lainnya dalam ruang sehingga tercapai keseimbangan dalam penempatan ruang beserta isinya.

Garis

Penempatan garis melalui perabot atau objek dalam ruang dapat ditempatkan secara horizontal, vertikal dan dinamis untuk membentuk harmoni, kesinambungan, dan kontras. Tiap elemen garis tersebut akan memberikan efek baik fungsi maupun estetika pada setiap ruang.

Bentuk

Segala bentuk fisik pada ruang yang akan mempengaruhi skala dan proporsi dalam skala ruang. Terdapat dua jenis yaitu geometris dalam bentuk garis dan natural yang dibuat oleh alam.

Pencahayaan

Pencahayaan merupakan elemen yang penting untuk mencapai fungsi seluruh elemen lainnya dalam ruang.

Warna

Warna dapat membangun suasana ruang, memaksimalkan fitur ruang, dan memberikan efek tertentu.

Tekstur

Tekstur memberikan efek dimensi pada ruang. Tekstur yang didapat dapat berupa dua bentuk yaitu tekstur visual yang ditangkap oleh mata dan tekstur aktual yang didapat dengan cara diraba.

Pola

Pola memberikan daya tarik ruang. Pola dapat dicapai dalam bentuk garis, geometris, organik, motif dan print.

Pada kasus interior Taman Pendidikan Al Quran, membuat kelas yang menarik untuk murid-murid, yang sebagian besar merupakan tingkat Sekolah Dasar tentunya menjadi kriteria mutlak, agar aktivitas mengaji menjadi kegiatan yang menyenangkan.

VII. METODE PELAKSANAAN

VII.1. Kerangka Pemecahan Masalah

Tahap pemecahan masalah, yaitu :

1) Tahap I

Untuk menyerap aspirasi dan kebutuhan perlu dilakukan pertemuan tim perwakilan pengurus serta dilanjutkan dengan survey bangunan TPA.

2) Tahap II

Dari hasil pertemuan dan survey tersebut dibuatlah gambar ide konsep tata ruang dalam (interior) TPA.

VII.2. Realisasi Pemecahan Masalah

Bentuk kegiatan pengabdian ini adalah dengan mendisain interior bangunan gedung TPA, yang terdiri dari 3 buah ruang kelas dan 1 ruang kantor dengan konsep islami dengan suasana yang menarik dan menyenangkan.

Tabel 1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat

No	Kegiatan	Bulan Ke		
		1	2	3
1.	Persiapan :			
	- Pembuatan proposal			
	- Pengumpulan data			
	- Kunjungan awal			
2.	Pelaksanaan pengabdian			
3.	Evaluasi hasil pengabdian			
4.	Penulisan laporan akhir			

Sumber: Tim Kegiatan Pengabdian, 2021

Realisasi Pemecahan Masalah :

a. Tahap Persiapan

Persiapan yang telah dilakukan dalam rangka pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut :

- ✓ Penyusunan proposal pengabdian
- ✓ Melakukan studi literatur tentang TPA
- ✓ kunjungan awal ke Masjid Al Ihsan Km 5.
- ✓ Melakukan pertemuan dengan pengurus Masjid/TPA Al Ihsan

b. Tahap Pelaksanaan

- ✓ Membuat konsep interior TPA
- ✓ Membuat gambar pengembangan berupa gambar 3 Dimensi ruangan serta perabot.

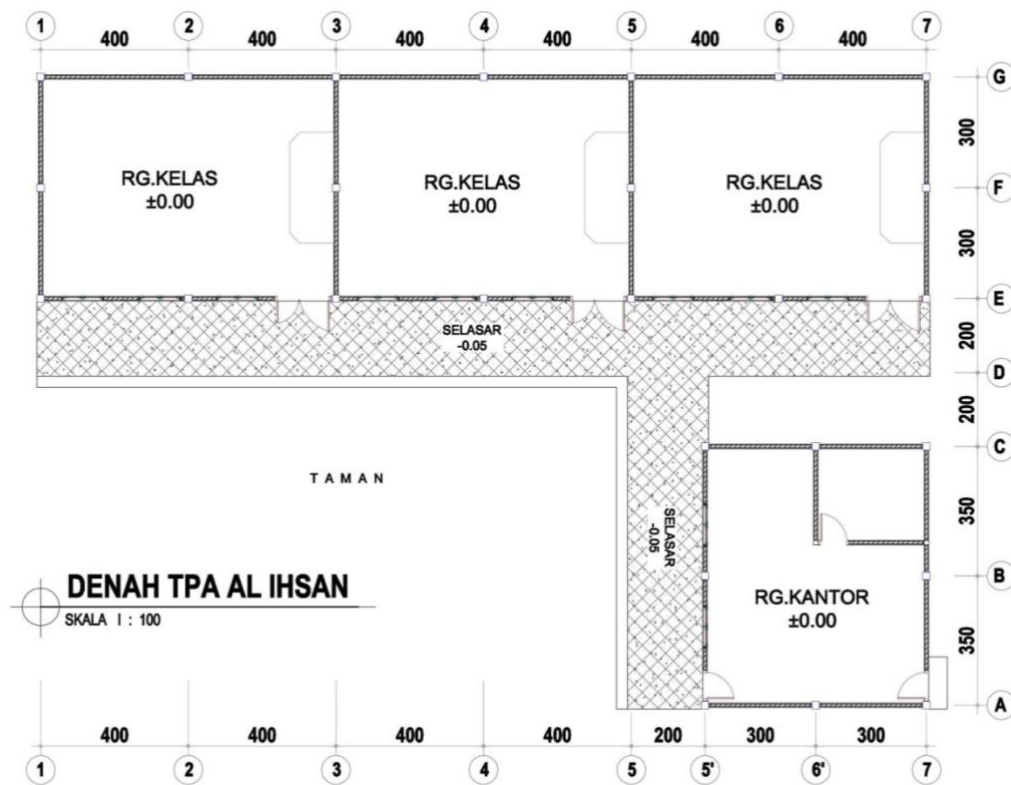
VII.3. Metode yang Digunakan

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini menggunakan 2 metode. Pada tahap penjangkaran aspirasi masyarakat Perumahan Sosial dan Peternakan, yang dalam ini diwakili oleh jamaah masjid Al Ihsan digunakan metode diskusi. Pada tahap rancangan dengan membuat konsep dan gambar desain dikonsultasikan dengan pengurus masjid/TPA.

VIII. KEGIATAN LAPANGAN

VIII.1. Survei Lokasi

Kegiatan diawali dengan survey lokasi, yaitu berupa dokumentasi fisik bangunan TPA, sedangkan untuk pengukuran dan gambar denah sudah dilakukan pada kegiatan pegabdian tahun sebelumnya.



Gambar 3. Denah Bangunan TPA Al Ihsan
Sumber: Hasil Tim Kegiatan Pengabdian, 2020

Bangunan TPA Al Ihsan merupakan bangunan satu lantai yang memiliki luas 252 m², terdiri dari 3 (tiga) ruang kelas, 1 ruang kantor yang dihubungkan dengan selasar/teras. Masing2 unit kelas memiliki luas 48 m² (8m x 6 m). Kondisi saat ini bangunan sedang tahap penyelesaian.



Bangunan sudah pasang atap



Bangunan sudah pintu dan jendela



Pekerjaan lantai belum selesai



Pekerjaan plafon belum selesai



Pekerjaan Ruang kelas



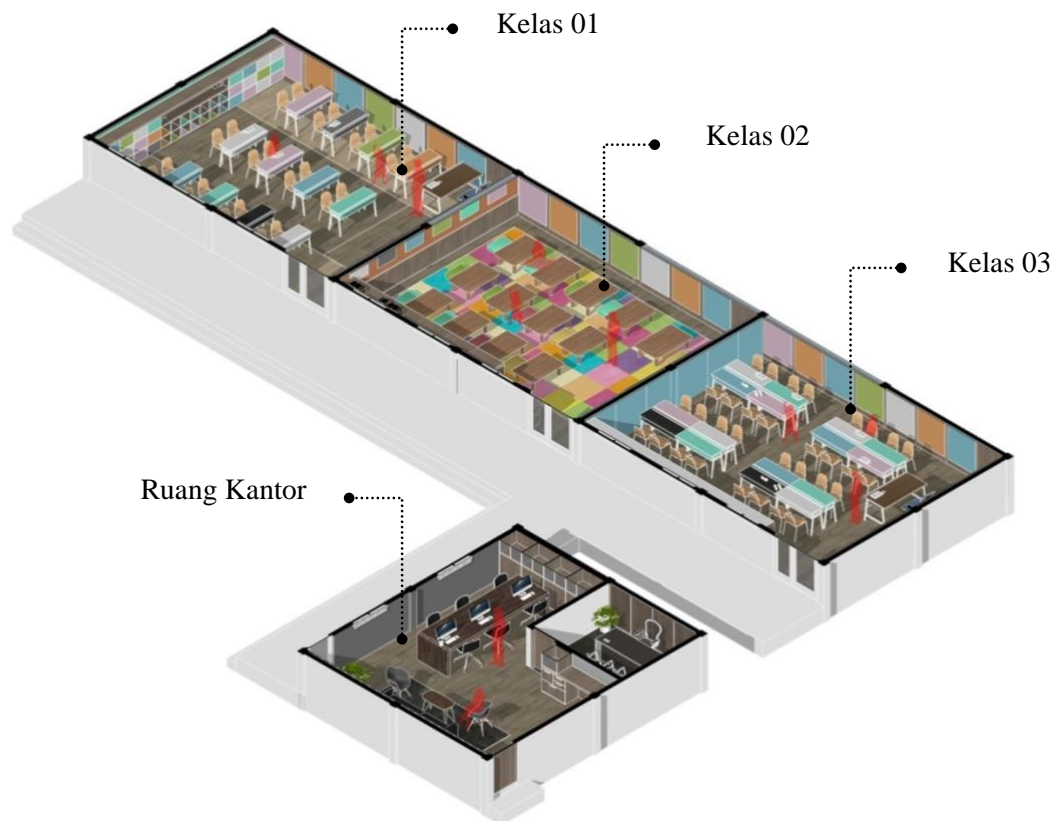
Sebagian kelas belum pasang plafon

Gambar 4. Dokumentasi Survei Bangunan TPA Al Ihsan
Sumber: Dokumentasi Survei, 01 September 2021

VIII.2. Konsep Rancangan

Suasana ruang belajar menjadi salah satu point penting dalam mengkondisikan anak didik agar nyaman. Dengan ruangan yang terbatas bahkan berdesakan, suasana belajar dibuat menyenangkan dengan dekorasi yang kreatif, menarik dan menyenangkan serta bernuansa islami, memiliki sirkulasi udara yang bagus serta pencahayaan yang baik. Anak-anak akan merasa lebih nyaman untuk belajar.

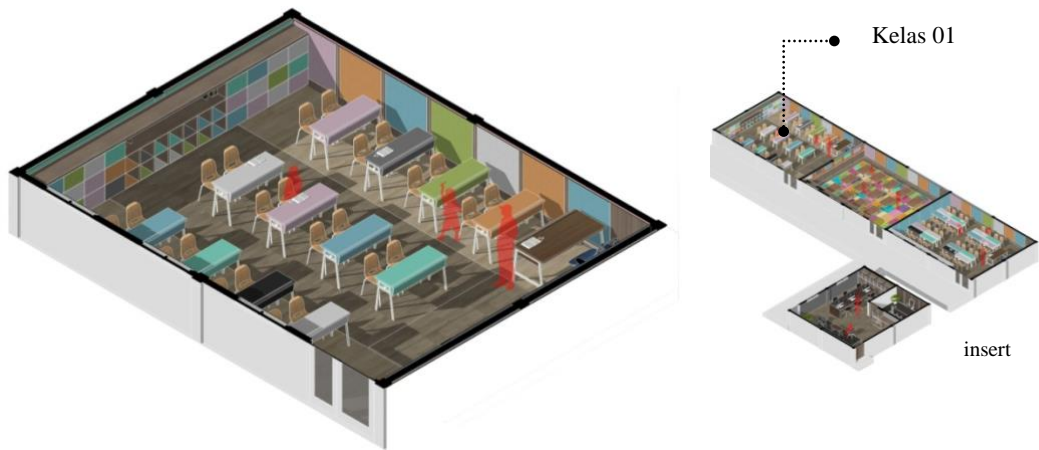
Konsep tata ruang dalam atau interior dari TPA adalah ruang kelas yang menarik dan menyenangkan sebagai cerminan dari nilai simbolis dan filosofis dari kata Taman (Taman Pendidikan Al Quran) yang digunakan serta bernuansa islami. Dibuat 3 buah alternatif tata layout perabot yang disesuaikan dengan tingkat bacaan anak didik. Dibawah ini adalah gambar isometri denah interior TPA.



Gambar 5. Denah Isometri Interior TPA Al Ihsan
Sumber: Hasil Tim Kegiatan Pengabdian, 2021

A. Interior Ruang Kelas 01

Ukuran ruang kelas 01 yaitu 8m x 6m. Perabot meja kursi disusun layaknya seperti ruang kelas sekolah pada umumnya. Dalam 1 meja terdapat dua buah kursi. Meja-meja dicat warna-warni, pada bidang dinding dipasang panel warna warni untuk membuat kelas terkesan menarik dan menyenangkan untuk anak-anak yang juga dapat digunakan untuk menempel gambar-gambar kaligrafi dan lainnya. Serta terdapat huruf-huruf hijaiyah pada bagian dinding. Pada bagian belakang terdapat loker penyimpanan tas atau peralatan anak didik/ustadz.



Gambar 6. Denah Interior Ruang Kelas 01
Sumber: Hasil Tim Kegiatan Pengabdian, 2021

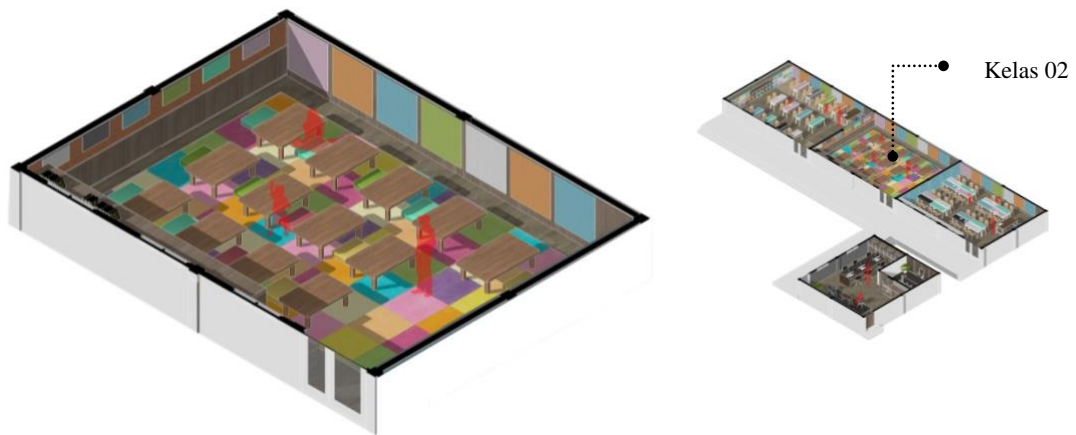


Gambar 7. Interior Ruang Kelas 01 (arah ke depan)
Sumber: Hasil Tim Kegiatan Pengabdian, 2021



Gambar 8. Interior Ruang Kelas 01 (arah ke belakang)
 Sumber: Hasil Tim Kegiatan Pengabdian, 2021

B. Interior Ruang Kelas 02



Gambar 9. Denah Interior Ruang Kelas 02
 Sumber: Hasil Tim Kegiatan Pengabdian, 2021

Ruang kelas 02 juga berukuran 8m x 6m. Kelas 02 diperuntukkan untuk anak2 didik usia dibawah 5 tahun dengan konsep duduk di lantai karpet/lesehan. Dekor warna-warni merupakan konsep dasar untuk semua ruang kelas. Lantai karpet untuk lesean dibuat nyaman untuk duduk. Terdapat juga loker-loker untuk murid dibagian sisi kiri ruang kelas. Bagian plafón jg dimodifikasi dengan trap/Split dan diberi warna

warni. Pada bagian dinding terdapat panel-panel sebagai media untuk menempel gambar-gambar kaligrafi dan lainnya.



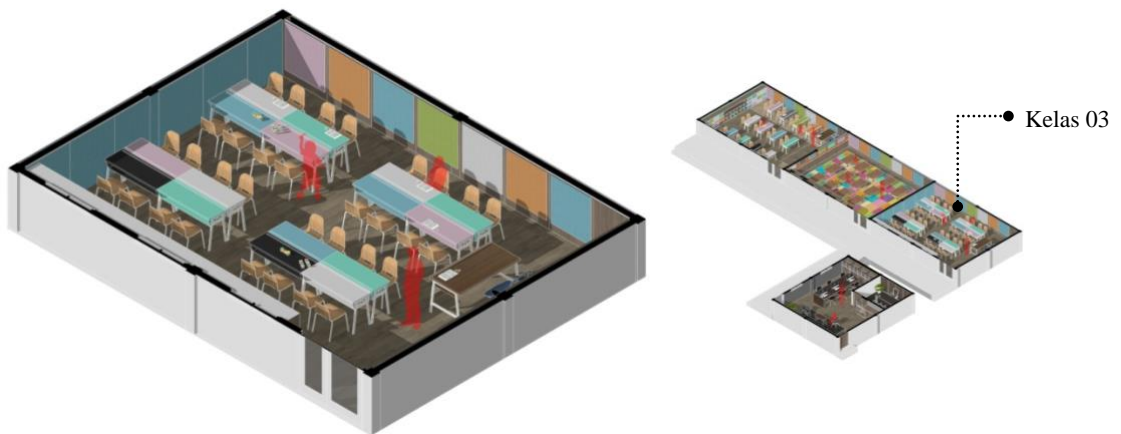
Gambar 10. Interior Ruang Kelas 02 (arah ke belakang)
Sumber: Hasil Tim Kegiatan Pengabdian, 2021



Gambar 11. Interior Ruang Kelas 02 (arah ke depan)
Sumber: Hasil Tim Kegiatan Pengabdian, 2021

C. Interior Ruang Kelas 03

Konsep dari susunan perabot meja untuk ruang kelas 03 dibuat berdempet, seperti meja kerja kelompok (4 buah meja dijadikan satu kelompok). Meja dan perabot lainnya seperti loker, panel dinding dibuat warna warni. Kelas 03 berukuran 8m x 6m.



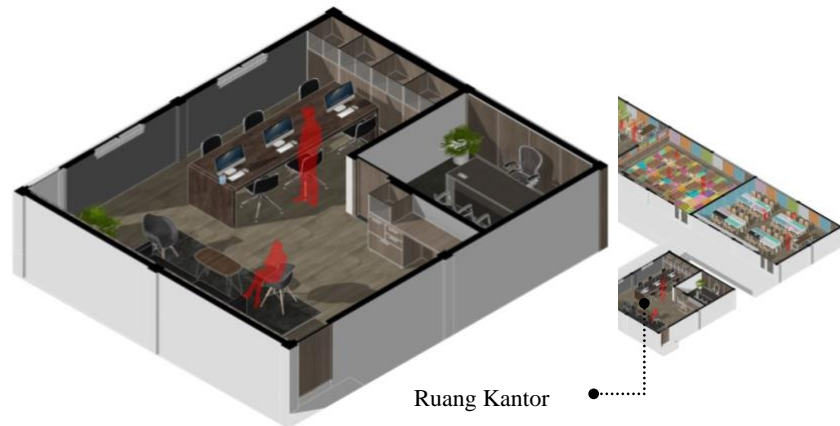
Gambar 12. Denah Interior Ruang Kelas 03
Sumber: Hasil Tim Kegiatan Pengabdian, 2021



Gambar 13. Interior Ruang Kelas 03
Sumber: Hasil Tim Kegiatan Pengabdian, 2021

D. Interior Ruang Kantor

Ruang Kantor TPA Al Ihsan berukuran 7 m x 6 m. ruang koantor ini diperuntukkan untuk pengelolaan TPA dan tim pengajar, serta tempat menerima tamu. Interior ruang kantor dibuat lebih formal.



Gambar 14. Denah Interior Ruang Kantor TPA Al Ihsan
Sumber: Hasil Tim Kegiatan Pengabdian, 2021



Gambar 15. Interior Ruang Kantor TPA Al Ihsan
Sumber: Hasil Tim Kegiatan Pengabdian, 2021

IX. KESIMPULAN DAN SARAN

IX.1. Kesimpulan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilaksanakan mulai dari tahap penyusunan proposal sampai dengan tahap pelaksanaan sebagai bentuk kegiatan pendampingan berjalan dengan baik. Kegiatan ini memberikan bantuan panduan dalam pengembangan design interior Taman Pendidikan Al Quran yang menyenangkan bagi anak dan syarat dengan nuansa islami, sehingga diyakini akan memaksimalkan fungsi dari bangunan tersebut.

Kegiatan ini merupakan implementasi dari disiplin ilmu oleh akademisi Universitas Sriwijaya kepada masyarakat sekitar agar dapat memberikan manfaat yang luas bagi lingkungan dan komunitas sekitar.

IX.2. Saran

Kegiatan pengabdian dalam bentuk pendampingan ini telah membantu masyarakat yang diwakili oleh pengurus masjid, khususnya pada pengembangan interior. Masyarakat berharap bahwa kegiatan ini dapat berlanjut. Hal ini terkait pada terbatasnya dana yang pada umumnya dikumpulkan secara swadaya masyarakat, maupun pada kegiatan pendampingan design objek atau fasilitas lainnya.

X. DAFTAR PUSTAKA

- As'ad Human, Budiyanto (1995). Pedoman Pengelolaan Pembinaan dan Pengembangan TPA-TPA. Yogyakarta: LPTQ Nasional.
- Arifin, Anwar (2003). Memahami Paradigma Baru Pendidikan Nasional Dalam Undang-Undang Sisdiknas. Jakarta: Ditjen Kelembagaan Agama Islam.
- Nurul, Nita (2019). 7 Elemen Dasar Desain Interior dan Cara Mengaplikasikannya. Siakses online <https://interiordesign.id/elemen-dasar-desain-interior>
- Suyitno, Suyitno (2018). Peranan Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPA) dalam Pendidikan Karakter. Edukasi: Jurnal Penelitian dan Artikel Pendidikan, Seminar Nasional FKIP 2018: 9

XI. PERSETUJUAN MAHASISWA

FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Fathiya Medina Akmal
NIM : 03061181722011
Tempat/Tgl lahir : Payakumbuh, 21 Juli 1999
Prodi : Teknik Arsitektur
Semester ke : 6
Agama : Islam
Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin
Jenis Kelamin: L/P*) : Perempuan
jumlah sks yg telah ditempuh : 134 sks
Telepon / HP : 085357779286

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan:

Pendampingan Masyarakat untuk Design Interior Masjid Al Ihsan (Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang)

b. Nama Dosen Pengusul :

Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M.Planning (Ketua)
Dr. Livian Teddy, S.T., M.T (Anggota)
Iwan Muraman Ibnu, S.T, M.T (Anggota)
Husnul Hidayat, S.T., M.Sc (Anggota)
Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc (Anggota)

c. Jurusan/Fakultas : Teknik Arsitektur

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, November 2021
Mahasiswa ybs,

ttd

Fathiya Medina Akmal
NIM 03061181722011

**FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA
DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Devi Miftahul Jannah
NIM : 03061181722005
Tempat/Tgl lahir :
Prodi : Teknik Arsitektur
Semester ke : 6
Agama : Islam
Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin
Jenis Kelamin: L/P*)^[11]_{SEP} : Perempuan
jumlah sks yg telah ditempuh : 134 sks
Telepon / HP : 089523755443

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan :

Pendampingan Masyarakat untuk Design Interior Masjid Al Ihsan (Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang)

b. Nama Dosen Pengusul :

Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M.Planning (Ketua)
Dr. Livian Teddy, S.T., M.T (Anggota)
Iwan Muraman Ibnu, S.T, M.T (Anggota)
Husnul Hidayat, S.T., M.Sc (Anggota)
Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc (Anggota)

c. Jurusan/Fakultas : Teknik Arsitektur

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, November 2021
Mahasiswa ybs,

ttd

Devi Miftahul Jannah
NIM 03061181722005

**FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA
DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Megawati
NIM : 03061181621010
Tempat/Tgl lahir :
Prodi : Teknik Arsitektur
Semester ke : 6
Agama : Islam
Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin
Jenis Kelamin: L/P*)^[1]_[SEP] : Perempuan
jumlah sks yg telah ditempuh : 134 sks
IPK : 081214650518

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan :

Pendampingan Masyarakat untuk Design Interior Masjid Al Ihsan (Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang)

b. Nama Dosen Pengusul :

Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M.Planning (Ketua)
Dr. Livian Teddy, S.T., M.T (Anggota)
Iwan Muraman Ibnu, S.T, M.T (Anggota)
Husnul Hidayat, S.T., M.Sc (Anggota)
Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc (Anggota)

c. Jurusan/Fakultas : Teknik Arsitektur

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, November 2021
Mahasiswa ybs,

ttd

Megawati
NIM 03061181621010

**FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA
DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Hanifh Gusti Akbar
NIM : 03061281621040
Prodi : Teknik Arsitektur
Semester ke : 6
Agama : Islam
Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin
Jenis Kelamin: L/P*) : Laki-laki
jumlah sks yg telah ditempuh : 134 sks

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan :

Pendampingan Masyarakat untuk Design Interior Masjid Al Ihsan (Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang)

b. Nama Dosen Pengusul :

Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M.Planning (Ketua)
Dr. Livian Teddy, S.T., M.T (Anggota)
Iwan Muraman Ibnu, S.T, M.T (Anggota)
Husnul Hidayat, S.T., M.Sc (Anggota)
Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc (Anggota)

c. Jurusan/Fakultas : Teknik Arsitektur

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, November 2021
Mahasiswa ybs,

ttd

Hanifh Gusti Akbar
NIM 03061281621040

**FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA
DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Muhammad Wujud
NIM : 03061281722038
Prodi : Teknik Arsitektur
Semester ke : 6
Agama : Islam
Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin
Jenis Kelamin: L/P*) : Laki-laki
jumlah sks yg telah ditempuh : 134 sks

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan :

Pendampingan Masyarakat untuk Design Interior Masjid Al Ihsan (Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang)

b. Nama Dosen Pengusul :

Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M.Planning (Ketua)
Dr. Livian Teddy, S.T., M.T (Anggota)
Iwan Muraman Ibnu, S.T, M.T (Anggota)
Husnul Hidayat, S.T., M.Sc (Anggota)
Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc (Anggota)

c. Jurusan/Fakultas : Teknik Arsitektur

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, November 2021
Mahasiswa ybs,

ttd

Muhammad Wujud
NIM 03061281722038

**FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA
DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : M. Anugrah Siddiq
NIM : 03061381722065
Prodi : Teknik Arsitektur
Semester ke : 6
Agama : Islam
Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin
Jenis Kelamin: L/P*) : Laki-laki
jumlah sks yg telah ditempuh. : 134 sks

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan :

Pendampingan Masyarakat untuk Design Interior Masjid Al Ihsan (Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang)

b. Nama Dosen Pengusul :

Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M.Planning (Ketua)
Dr. Livian Teddy, S.T., M.T (Anggota)
Iwan Muraman Ibnu, S.T, M.T (Anggota)
Husnul Hidayat, S.T., M.Sc (Anggota)
Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc (Anggota)

c. Jurusan/Fakultas : Teknik Arsitektur

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, November 2021
Mahasiswa ybs,

ttd

M. Anugrah Siddiq
NIM 03061381722065

**FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA
DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Aldi
NIM : 03061181621021
Prodi : Teknik Arsitektur
Semester ke : 6
Agama : Islam
Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin
Jenis Kelamin: L/P*)^[1]_[2] : Laki-laki
jumlah sks yg telah ditempuh : 134 sks

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan :

Pendampingan Masyarakat untuk Design Interior Masjid Al Ihsan (Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang)

b. Nama Dosen Pengusul :

Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M.Planning (Ketua)
Dr. Livian Teddy, S.T., M.T (Anggota)
Iwan Muraman Ibnu, S.T, M.T (Anggota)
Husnul Hidayat, S.T., M.Sc (Anggota)
Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc (Anggota)

c. Jurusan/Fakultas : Teknik Arsitektur

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, November 2021
Mahasiswa ybs,

ttd

Aldi
NIM 03061181621021

**FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA
DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Nurul Inayati Hidayah
NIM : 03061181621024
Prodi : Teknik Arsitektur
Semester ke : 6
Agama : Islam
Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin
Jenis Kelamin: L/P*)^[SEP] : Laki-laki
jumlah sks yg telah ditempuh : 134 sks

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan :

Pendampingan Masyarakat untuk Design Interior Masjid Al Ihsan (Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang)

b. Nama Dosen Pengusul :

Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M.Planning (Ketua)
Dr. Livian Teddy, S.T., M.T (Anggota)
Iwan Muraman Ibnu, S.T, M.T (Anggota)
Husnul Hidayat, S.T., M.Sc (Anggota)
Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc (Anggota)

c. Jurusan/Fakultas : Teknik Arsitektur

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, November 2021
Mahasiswa ybs,

ttd

Nurul Inayati Hidayah
NIM 03061181621024

XII. PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI MITRA

FORMULIR PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI MITRA KEGIATAN PENGABDIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Drs. H. Suhandi
Tempat tanggal lahir : Bandung, 12-07-1949
Jabatan : Ketua Masjid Al Ihsan
Alamat : Komplek Sosial-Peternakan, RT.16, RW.03
Keluarahan Sukabangun Palembang
No. Hp 0711 421 095

dengan ini menyatakan kesediaan untuk menerima pelaksanaan kegiatan Pengabdian dosen Unsri yang mengikutsertakan mahasiswa di wilayah kerja kami, yaitu:

1. Judul :

Pendampingan Masyarakat untuk Design Interior (Taman Pendidikan Alquran-TPA) Masjid Al Ihsan, Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang

2. Nama Dosen pelaksana :

Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M.Planning (Ketua)
Dr. Livian Teddy, S.T., M.T (Anggota)
Iwan Muraman Ibnu, S.T, M.T (Anggota)
Husnul Hidayat, S.T., M.Sc (Anggota)
Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc (Anggota)

Demikian surat pernyataan ini saya buat kiranya dapat diproses sebagaimana mestinya.

Palembang , November 2021

Ketua Masjid Al Ihsan


Drs. H. Suhandi

XIII. LEMBAR PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M.Planning (Ketua)
NIP/NIPUS/NIDN/NIDK : 1985020720081222002
Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk. I/ IIIb
Jurusan/Prodi : Teknik Arsitektur
Fakultas/ Perguruan Tinggi : Teknik/Universitas Sriwijaya
Alamat : Jl. Dr.M.Isa Lr.Gubah No.36 RT.19A Kelurahan Duku,
Kecamatan Ilir Timur II Palembang 30114

Dengan ini menyatakan pengabdian dengan judul:

Pendampingan Masyarakat untuk Design Interior Masjid Al Ihsan (Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang)

Yang diusulkan dalam Skema dana PNBP Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya tahun anggaran 2021, bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh dana penelitian yang telah diterima ke kas Negara.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenarnya.

Mengetahui,
Ketua UPPM Fakultas Teknik,

Indralaya, November 2021
Yang Menyatakan,

Dr. Rosidawani, S.T., M.T.
NIP. 19760509 200012 2 001

Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M.Planning
NIP. 1985020720081222002

LAMPIRAN 1

BIODATA TIM PENGABDIAN

Biodata Ketua Tim Peneliti

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M. Planning
2	Jenis kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP / NIK/ Identitas lainnya	198502072008122002
5	NIDN	0007028503
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Palembang, 7 Februari 1985
7	E-mail	listenprima@ft.unsri.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	08117877813
9	Alamat Kantor	Jl. Palembang-Prabumulih KM. 32, Inderalaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan
10	Nomor Telepon/Fax	0711-580283
11	Alamat Rumah	Jl.Dr.M.Isa Lr.Gubah No.36 RT.19A Kelurahan Duku, Kecamatan Ilir Timur II Palembang 30114

B. Riwayat Pendidikan

2.1. Program:	S-1	S-2	S-3
2.2. Nama PT	Universitas Sriwijaya	University of Adelaide	Leibniz Universität Hannover
2.3. Bidang Ilmu	Teknik Arsitektur	Master of Planning	Architecture and Planning
2.4. Tahun Masuk	2003	2011	2017
2.5. Tahun Lulus	2007	2012	2020
2.6. JudulSkripsi/ Thesis/Disertasi	Perencanaan dan Perancangan Kantor DPRD Kabupaten Empat Lawang	The Protection and Enhancement of Heritage Sites Based on Potential for Cultural Heritage	Heritage-Led Sustainable Development of Indonesia's Villages;

		Tourism	Scenarios for Village Alliances in South Sumatera based on the Concepts of Heritage Architecture and Village Monument
2.7. Nama Pembimbing /Promotor	Ir. Chairul Murod, M.T.	Dr. Jennifer Bonham	Prof. Dip.-Ing. Jörg Schröder

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1.	2020	Penerapan Model Aliansi Kawasan sebagai Integrasi Kawasan Wisata Budaya Bersejarah di Kota Palembang	Sateks Fakultas Teknik Unsri	Rp. 26.675.000,-
2.	2020	Valorisation and Development of Local Potential Through A Sustainable Tourism Scenario in South Sumatera, 2020	Mandiri	
3.	2019	Heritage Architecture and villages in Indonesia; Protection, Valorization, and Development of Heritage Villages toward Village Alliance	LPDP	Beasiswa BUDI-LN, Program Doktoral
4.	2018	Scenarios of Village Alliances Promoting Local Development	LPDP	Beasiswa BUDI-LN, Program Doktoral
5.	2018	Wood Heritage Architecture	LPDP	Beasiswa BUDI-LN, Program Doktoral
6.	2018	Sustainable Development Perspective of Heritage Architecture and Villages in South Sumatera, Indonesia	LPDP	Beasiswa BUDI-LN, Program Doktoral
7.	2018	Repositioning of Peripheral Villages: Case studies in Indonesia	LPDP	Beasiswa BUDI-LN, Program Doktoral
8.	2016	The Effect of Rapid Development to The Visual and Image Transformation of	Mandiri	

		Heritage Area (Case Study Benteng Kuto Besak Palembang),		
9.	2016	The Absence of Regional Regulation as a Catastrophes in Protection of Cultural Heritage Tourism; Case Study of Kampung Kapitan Palembang	Sateks Universitas Sriwijaya	Rp.15.000.000,-

**Tuliskan sumber pendanaan: PDM, SKW, Pemula, Fundamental, Hibah Bersaing, Hibah Pekerti, Hibah Pascasarjana, Hikom, Stranas, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, RAPID, Unggulan Stranas, Insentif Sinas Kemenristek atau sumber lainnya.*

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1.	2020	Pendampingan Masyarakat untuk Penggambaran dan RAB Renovasi Masjid Al Ihsan	Dana Fakultas Teknik Unsri	Rp.15.000.000.-
2.	2017	Pembuatan maket kawasan dan sejarah Kampung Kapitan 7 Ulu, Palembang	Dana Fakultas Teknik Unsri	Rp. 10.000.000.-

** Tuliskan sumber pendanaan: Penerapan IPTEKS-SOSBUD, Vucer, Vucer Multitahun, UJI, Sibermas, atau sumber lainnya.*

E. Publikasi Artikel Ilmiah pada Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	ISSN/Volume/Nomor	Nama Jurnal	Link
1.	2020	Penerapan Model Aliansi Kawasan sebagai Integrasi Kawasan Wisata Budaya Bersejarah di Kota Palembang		Prosiding AVoER XII	
2.	2020	Valorisation and Development of Local Potential Through A Sustainable Tourism Scenario in South Sumatera,	202, 07084 (2020)	E3S Web of Conferences	
3.	2018	Scenarios of Village Alliances Promoting Local Development	213 012007	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/213/1/012007
4.	2016	The Effect of Rapid Development to The Visual and Image Transformation of Heritage Area (Case Study Benteng Kuto Besak Palembang)		4 th International Conference on Sustainable Built Environment	
5.	2016	The Absence of Regional Regulation as a Catastrophes in Protection of Cultural Heritage Tourism; Case Study of Kampung Kapitan Palembang, 2016		6th Arte-Polis International Conference—“Imagining Experiences: Creative Tourism and The Making of Place”	

F. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul	Jenis Buku (Referensi, Buku Ajar, Monograf, <i>Book Chapter</i>)	ISBN	Penerbit
1.	2018	Wood Heritage Architecture (pp.80-81)	Monograf	Creative Heritage https://www.jovis.de/en/books/product/creative-heritage.html	Berlin: Jovis
2.	2018	Repositioning of Peripheral Villages: Case studies in Indonesia (pp.298-305),	Monograf	Dynamics of Periphery Atlas for emerging creative and resilience habitat https://www.jovis.de/en/books/details/product/dynamics_of_periphery.html	Berlin: Jovis

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian dan Pengabdian Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.

Palembang, November 2021
Pengusul,



(Dr.-Ing. Listen Prima, S.T., M.Planning)
198502072008122002

Biodata Anggota Tim Peneliti

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Livian Teddy, ST.,MT
2	Jenis kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP / NIK/ Identitas lainnya	197402102005011003/1671021002740007
5	NIDN	0010057507
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Pendopo & 10-2-1974
7	E-mail	livianteddy@gmail.com
8	Nomor Telepon/HP	0895383927303
9	Alamat Kantor	Jl. Palembang-Prabumulih Km 32 Indralaya Ogan Ilir
10	Nomor Telepon/Fax	0711-580062
11	Alamat Rumah	Jl. Peternakan Raya no. A4 Palembang

B. Riwayat Pendidikan

2.1. Program:	S-1	S-2	S-3
2.2. Nama PT	Undip	Undip	Undip
2.3. Bidang Ilmu	Arsitektur	Arsitektur	Arsitektur
2.4. Tahun Masuk	1992	2001	2014
2.5. Tahun Lulus	1998	2003	2019
2.6. JudulSkripsi/ Thesis/Disertasi	Perancangan Pusat Kebugaran dan Perawatan Tubuh (SPA) di Kaliurang - Yogyakarta	Pengaruh Bangunan dengan Pengguna Ruang Publik Terhadap Tumbuhnya Sektor Informal (Kasus : Kawasan Simpang Lima Semarang)	Adaptasi Penilaian Kerentanan Sederhana/Simplifie d Vulnerability Assesment (SVA) Bangunan Terhadap Gempa Dalam Proses Desain Arsitektur di Indonesia
2.7. Nama Pembimbing /Promotor	Ir. Tri Harso	Ir. Djoko Indrosaptono, MT	Prof. Dr.-Ing. Ir. Gagoek Hardiman

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1.	2020	Identifikasi Perilaku Transformasi Geometris Bangunan Dalam Proses Disain Bangunan Terhadap Gempa	PNPB Fakultas Teknik Unsri	Rp. 23.500.000,-
2.	2017	Simplified Vulnerability Analysis (SVA) Preliminary Design Struktur Rangka Dalam Proses Disain Arsitektur di Indonesia	Hibah Pascasarjana DIKTI	Rp. 57.500.000,-

**Tuliskan sumber pendanaan: PDM, SKW, Pemula, Fundamental, Hibah Bersaing, Hibah Pekerti, Hibah Pascasarjana, Hikom, Stranas, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, RAPID, Unggulan Stranas, Insentif Sinas Kemenristek atau sumber lainnya.*

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1.	2020	Pendampingan Masyarakat Untuk Penggambaran dan Rab Renovasi Fasilitas Masjid Al Ihsan (Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang)	PNPB Fakultas Teknik Unsri	Rp. 5.000.000,-

** Tuliskan sumber pendanaan: Penerapan IPTEKS-SOSBUD, Vucer, Vucer Multitahun, UJI, Sibermas, atau sumber lainnya.*

E. Publikasi Artikel Ilmiah pada Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	ISSN/Volume /Nomor	Nama Jurnal	Link
1.	2021	Identifying Geometric Configuration of Earthquake-Resistant Buildings	-	Jurnal Teknik Arsitektur (ARTEKS) Univ. Kristen Widya Mandira, Indeks Sinta 2	https://journal.unwira.ac.id/index.php/ARTEKS/article/view/839
2.	2020	Method of Buildings' Structural Vulnerability and Geometry Form Designs Evaluation Towards Earthquakes With The SVA-Architectural Design	2620-9810/2/2	Journal of Architectural Design and Urbanism Univ. Diponegoro, Indeks Sinta 3	https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jadu/article/view/7577/3976
3.	2019	The New Method in Calculating Columns and Beams Dimensions That Meets Requirements of The Strong Column-Weak Beam and Non-Soft Story	2620-9810/1/2	Journal of Architectural Design and Urbanism Univ. Diponegoro, Indeks Sinta 3	https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jadu/article/view/4492/2491
4.	2018	Simplified Vulnerability Analysis (SVA) Preliminary Design of the Frame Structure in the Architectural Design Process	0974-5645/11/20	Indian Journal Science and Technology, Indeks Web of Science	https://indjst.org/download-article.php?Article_Unique_Id=INDJST1507&Full_Text_Pdf_Download=True
5.	2018	The Soft Story Challenge to Architectural Design in Earthquake-Prone Areas	2289-7526/30/2	Jurnal Kejuruteraan/Journal of Engineering, Indeks Web of Science	http://www.ukm.my/jkukm/wp-content/uploads/2018/of/3.pdf

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian dan Pengabdian Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.

Palembang, November 2021
Anggota Pengusul,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Livian Teddy', written in a cursive style.

(Dr. Livian Teddy, ST.,MT)
NIP 197402012005011003

A. Biodata Anggota Tim Pengabdian

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Iwan Muraman Ibnu. ST.MT
2	Jenis kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP	197003252002121002
5	NIDN	0005037008
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Lubuk Linggau, 25 Maret 1970
7	E-mail	iwanmuraman@unsri.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	082185103388
9	Alamat Kantor	Jl. Raya Palembang Prabumulih Km.32 Ogan Ilir Sumatera Selatan
10	Nomor Telepon/Fax	0711-7082885
11	Alamat Rumah	Jl. Seruni no 84 Blok A Perum Bukit Sejahtera Palembang (30137)

B. Riwayat Pendidikan

2.1. Program:	S-1	S-2	S-3
2.2. Nama PT	Universitas Brawijaya	Institut Teknologi Bandung	
2.3. Bidang Ilmu	Arsitektur	Arsitektur	
2.4. Tahun Masuk	1989	1995	
2.5. Tahun Lulus	1993	1998	
2.6. Judul Skripsi/ Thesis/Disertasi	Re-disain Rumah Sakit Tipe C di Kota Lubuk Linggau Sumatera Selatan	Evaluasi Penyimpangan Perubahan Rumah Perum Perumnas terhadap Peraturan dan Persyaratan Bangunan Kasus Studi Rumah untuk masyarakat berpenghasilan rendah pada Perumahan	

		Sarijadi dan Perumahan Griya Antapani II Bandung	
2.7. Nama Pembimbing /Promotor	Ir . Ali Soekirno	Ir. Sutan Hidayatsyah, MSp Ir. Bambang Penuju, M Phil Ir. H. Mochtarrram Karyoedi, Msc	

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

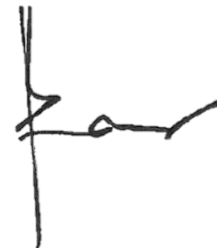
No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1	2020	Tipologi Arsitektur Vernakular Dataran Tinggi Pasemah Sumatera Selatan	SATEKS Fakultas Teknik	28, 82
2	2019	Model Tektonika Rumah Tradisional dataran Tinggi Bukit Barisan di Sumatera Selatan Studi kasus Ghumah Baghi di Kota Pagaram	SATEKS Fakultas Teknik	25
3	2018	Identifikasi Tipologi Struktur dan Konstruksi Rumah Tradisional Dataran Tinggi Bukit Barisan di Sumatera Selatan Studi Kasus Rumah Baghi di Kabupaten Lahat	SATEKS Universitas Sriwijaya	29,,945.
4	2017	Model Tektonika Arsitektur Rumah tradisional di Dataran Tinggi Bukit Barisan Sumatera Bagian Selatan studi kasus Lamban Tuha di Desa Surabaya Kabupaten OKU Selatan dan Rumah Cara Ulu di Desa Minangga Kecamatan Semendawai Barat I Kabupaten OKU Timur Sumatera Selatan	SATEKS Universitas Sriwijaya	29,995
5	2017	Identifikasi Tipologi Rumah Tradisional Studi Kasus Rumah Ulu Ogan di Desa Peninjauan Kecamatan Peninjauan Kabupaten Ogan Komering Ulu Provinsi Sumatera Selatan	SATEKS Fakultas Teknik	14,995
6	2016	Identifikasi Tipologi Hunian Masa Lampau di Pekon Kenali Kecamatan Belalau Kabupaten Lampung Barat Provinsi Lampung	SATEKS Universitas Sriwijaya	18,500

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2020	Pendampingan Masyarakat Untuk Penggambaran Dan RAB Renovasi Fasilitas Masjid Al Ihsan (Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun Palembang)	FT. Unsri	5
2	2019	Pendampingan Masyarakat untuk Inovasi Penataan Lingkungan Permukiman di Lahan Basah, Desa Sungai Keli Indralaya	FT. Unsri	10
3	2018			
4	2017			
5	2016	Penyusunan Master Plan Pembangunan Desa Sungai Rebo Kecamatan Banyuasin I Kabupaten banyu asin	BOPTN Unsri	50

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian dan Pengabdian Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.

Palembang, November 2021
Anggota Pengusul,



Iwan Muraman Ibnu, S.T., M.T.
NIP. 197003252002121002

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Husnul Hidayat, ST, M.Sc
2	Jenis kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP / NIK/ Identitas lainnya	198310242012121001
5	NIDN	002410304
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Bengkulu, 24 – 10 - 1983
7	E-mail	husnulhidayat@ft.unsri.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	081393973800
9	Alamat Kantor	Jl. Palembang-Prabumulih Km 32 Indralaya Ogan Ilir
10	Nomor Telepon/Fax	0711-580062
11	Alamat Rumah	Jl.Bypass Alang-Alang Lebar, Center Park B7. 3

B. Riwayat Pendidikan

2.1. Program:	S-1	S-2	S-3
2.2. Nama PT	UNSRI	UGM	-
2.3. Bidang Ilmu	Arsitektur	Teknik Arsitektur	-
2.4. Tahun Masuk	2001	2008	-
2.5. Tahun Lulus	2006	2010	-
2.6. JudulSkripsi/ Thesis/Disertasi	Perencanaan & Perancangan Marlborough Walk	Tipologi Ruang Terbuka Publik di Tepian Sungai Musi	-
2.7. Nama Pembimbing	Setyo Nugroho Wienty Triyuly	Budi Prayitno Imam Djokomono	-

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1.	2019	Inovasi Menuju Green Campus Universitas Sriwijaya	DIPA Unsri /Sateks (Ketua)	-
2.	2018	Identifikasi Karakteristik <i>Facade</i> Bangunan Di Kawasan Lama Kota Palembang	DIPA Unsri Sateks (Ketua)	-
3.	2018	Tipologi Arsitektur Rumah Limas di Palembang	DIPA Unsri Kompetitif - Anggota	-
4.	2017	Revitalisasi Permukiman Nelayan Tradisional di Sungsang, Sumatera Selatan	DIPA Unsri Kompetitif - Anggota	-
5.	2017	Tipologi Arsitektur Rumah Ulu Ogan	DIPA Unsri / Sateks	-

6.	2016	Strategi Penerapan Environmental Waterfront Di Tepian Sungai	DIPA Unsri Kompetitif - Anggota	-
----	------	--	---------------------------------	---

**Tuliskan sumber pendanaan: PDM, SKW, Pemula, Fundamental, Hibah Bersaing, Hibah Pekerti, Hibah Pascasarjana, Hikom, Stranas, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, RAPID, Unggulan Stranas, Insentif Sinas Kemenristek atau sumber lainnya.*

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jlm Dana
1.	2020	Pendampingan Masyarakat Untuk Penggambaran dan Rab Renovasi Fasilitas Masjid Al Ihsan (Komplek Sosial, Kelurahan Sukabangun, Palembang)	PNPB Fakultas Teknik Unsri	
	2019	Pendampingan Masyarakat untuk Inovasi Penataan Lingkungan Permukiman di Lahan Basah, Desa Sungai Keli Indralaya	PNPB Fakultas Teknik Unsri	
	2018	Pendampingan Masyarakat untuk Penataan Kawasan Permukiman Kumuh di Kelurahan 32 Ilir Palembang	PNPB Fakultas Teknik Unsri	
	2017	Identifikasi Kerusakan dan Pengukuran untuk Data Renovasi pada Rumah Abu di Kampung Kapitan 7 Ulu Palembang	PNPB Fakultas Teknik Unsri	
	2016	Pendampingan Masyarakat untuk Pemetaan dalam rangka Pelestarian Kawasan Permukiman Lama (Kampung Assegaf 16 Ulu Palembang)	PNPB Fakultas Teknik Unsri	

* Tuliskan sumber pendanaan: Penerapan IPTEKS-SOSBUD, Vucer, Vucer Multitahun, UJI, Sibermas, atau sumber lainnya.

E. Publikasi Artikel Ilmiah pada Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	ISSN/Volume/Nomor	Nama Jurnal	Link
1.	2018	Arsitektur Rumah Ulu Ogan		Jurnal Nasional Nalars	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/nalars/article/view/2033
2.	2017	Transformasi Bentuk Arsitektur Masjid Agung Palembang		Prosiding IPLBI 2017	
3.	2016	Tipologi Arsitektur Rumah Ulu		Prosiding IPLBI 2016	
4.	2016	Musi River Estuary Vernacular Settlement On The Move		ISVS 8	

5.	2016	Strategy to Adjust Musi Riverfront Development in Palembang		SICEST 2016	
----	------	---	--	-------------	--

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian dan Pengabdian Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.

Palembang, November 2021
Anggota Pengusul,



Husnul Hidayat, ST, M.Sc
NIP. 198310242012121001

A. Biodata Anggota Tim Pengabdian

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Abdurrachman Arief, ST, MSc
2	Jenis kelamin	Laki-Laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP / NIK/ Identitas lainnya	19832612 201212 1004
5	NIDN	0026128303
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Palembang, 26 Desember 1983
7	E-mail	abdurrahchmanarief@ft.unsri.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	082219288890
9	Alamat Kantor	Jl. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662
10	Nomor Telepon/Fax	0711 580062
11	Alamat Rumah	Jl. Seduduk Putih Komplek GATRA II Blok B.13 kel. 8ilir Kec. Ilir Timur 2 Palembang

B. Riwayat Pendidikan

2.1. Program:	S-1	S-2
2.2. Nama PT	Universitas Sriwijaya	Universitas Gadjah Mada
2.3. Bidang Ilmu	Arsitektur	Urban Design
2.4. Tahun Masuk	2001	2007
2.5. Tahun Lulus	2006	2010
2.6. JudulSkripsi/ Thesis/Disertasi	Perencanaan dan Perancangan Kantor Bupati kabupaten Ogan Ilir	Analisis Karakter Kawasan Wisata Tepi Sungai Musi Palembang
2.7. Nama Pembimbing /Promotor	Dr. Ir. Tuter Lussetyowati, MT	Prof. Dr. Ir. Budi Prayitno, M.Eng

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1	2018	Identifikasi Potensi Pengembangan Objek Wisata Alam Danau Picung Ditinjau Dari Aspek Produk Wisata di Muara Aman Provinsi Bengkulu	DIPA-BLU Universitas Sriwijaya	33.000.000,-
2	2018	"BENTUK IMPLEMENTASI HADIST SHAHIH BUKHARI - MUSLIM PADA ELEMEN ARSITEKTUR MASJID" Studi Kasus: Masjid Muara Ogan (Ki Marogan), Masjid Lawang Kidul dan Masjid Al-Mahmudiyah (Suro)	DIPA-BLU Universitas Sriwijaya	30.000.000,-
3	2017	"Bentuk implementasi hadist shahih bukhari - muslim pada elemen arsitektur masjid" Studi kasus: masjid agung Palembang	DIPA-FT UNSRI	14.360.000,-
4	2016	Implementasi Hadist Shahih Bukhari - Muslim Terhadap Elemen Arsitektur Masjid	DIPA-FT UNSRI	10.000.000,-
5	2014	Tinjauan Konsep Pedestrian Friendly Pada Lingkungan Fakultas Teknik Inderalaya Sebagai Pertimbangan Evaluasi Masterplan Universitas Sriwijaya	DIPA Universitas Sriwijaya	10.000.000,-

**Tuliskan sumber pendanaan: PDM, SKW, Pemula, Fundamental, Hibah Bersaing, Hibah Pekerti, Hibah Pascasarjana, Hikom, Stranas, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, RAPID, Unggulan Stranas, Insentif Sinas Kemenristek atau sumber lainnya.*

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2019	Pendampingan Masyarakat Dalam Penataan Ruang Publik Permukiman Padat Tepian Sungai, Lokasi Kelurahan 5 Ulu Palembang	Hibah Unsri	12.500.000

2	2018	Pendampingan masyarakat untuk pemetaan dalam rangka pelestarian kawasan Permukiman lama, lokasi: kampung arab 11 ulu Palembang	Hibah FT UNSRI	6.000.000
3	2017	Pendampingan kapasitas kesiapan masyarakat Terhadap potensi arsitektur pariwisata pada Kawasan al munawar 13 ulu kota Palembang	Hibah FT UNSRI	10.000.000

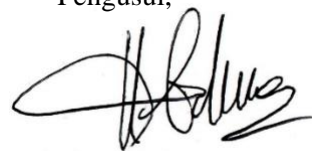
* Tuliskan sumber pendanaan: Penerapan IPTEKS-SOSBUD, Vucer, Vucer Multitahun, UJI, Sibermas, atau sumber lainnya.

E. Publikasi Artikel Ilmiah pada Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	ISSN/Volume/Nomor	Nama Jurnal	Link
1	2019	Identifikasi Potensi Pengembangan Objek Wisata Alam Danau Picung Ditinjau Dari Aspek Produk Wisata di Muara Aman Provinsi Bengkulu		Nalars	
2	2016	Implementasi hadist shahih bukhari - muslim terhadap elemen arsitektur masjid		Seminar Nasional Avoer9	

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian Sains, Teknologi, dan Seni, Universitas Sriwijaya.

Palembang, November 2021
Pengusul,



(Abdurrachman Arief, ST, MSc)
NIP. 198312262012121004

LAMPIRAN 2

BUKTI PUBLIKASI

Artikel ilmiah yang dipresentasikan pada Seminar Nasional AVOER-13 pada tanggal 27-28 Oktober 2021, di Palembang.



LAMPIRAN 3

TABEL ANGGARAN BIAYA

ID Usulan:	penelitian_6118766_20	
Ketua Pengusul:	Dr.-Ing.. LISTEN PRIMA, S.T, M.Planning	
Sinta ID Ketua:		6118766
Program Studi:	Arsitektur	
Fakultas:	Teknik	
Total Anggaran (Rp.):		15995000

No	Jenis	Penggunaan	Nama Item	Jumlah Item	Satuan	Biaya Satuan	Subtotal	Tahun ke-
1	Bahan	Tahap Identifikasi	Kertas A4	5	rim	55.000	275.000	1
			ATK	10	set	75.000	750.000	
			Catridge Black	4	set	310.000	1.240.000	
			Catridge warna	4	set	415.000	1.660.000	
			Cetak Peta A3 warna	45	lembar	10.000	450.000	
2	Pengumpulan data	Tahap Persiapan	Pengurusan pertemuan awal antara ketua dan anggota tim (Uang makan)	11	11 orang/1 hari	30.000	330.000	1
			Penetapan rencana kerja awal (Uang Makan)	20	5 orang/4 hari	35.000	700.000	
			Penetapan output design	10	5 orang/3 hari	75.000	750.000	
			Penetapan RAB	10	5 orang/2 hari	75.000	750.000	
			Transport lokal pembantu lapangan (mobil+BBM)	24	12 orang/2hari	100.000	2.400.000	
			Sosialisasi di Masjid	30	30 orang/hari	40.000	1200000	
3	Analisis Data	Tahap Analisa, Implementasi (pengolahan data)	Pengolahan Data	20	5 orang/4 hari	75.000	1.500.000	1
			Menggambar Pra design	12	3 orang/4 hari	75.000	900.000	
			Menggambar Pengembangan Rencana	6	3 orang/2 hari	75.000	450.000	
			Membuat RAB	6	3 orang/2 hari	75.000	450.000	
			Dokumen A3 Print	12	12 set	20.000	240.000	
4	Pelaporan	Biaya Pembuatan Dokumen	Laporan Monev	15	set	40.000	600.000	1
			Laporan Akhir	12	set	75.000	900.000	
5	Iuran Wajib dan tambahan	Biaya Seminar dan Publikasi	Biaya Registrasi	1	kegiatan	450.000	450.000	1

Tabel. Tabel Anggaran Biaya Kegiatan Pengabdian Masyarakat

**PENDAMPINGAN MASYARAKAT
UNTUK DESIGN INTERIOR MASJID AL IHSAN
(TAMAN PENDIDIKAN AL QURAN-TPA)
KOMPLEK SOSIAL, KELURAHAN SUKABANGUN, PALEMBANG**

L. Prima^{1*}, L. Teddy², H. Hidayat³, I. M. Ibnu⁴, A. Arief⁵, A. M. Arief⁶
^{1:2:3:4:5:6} Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya
Corresponding author: listenprima@ft.unsri.ac.id

ABSTRAK: Pengabdian kepada masyarakat ini merupakan kegiatan pendampingan kepada masyarakat, yang diwakili oleh pengurus Masjid Al Ihsan. Kegiatan ini menghasilkan luaran dalam bentuk design interior Taman Pendidikan Al Quran yang merupakan bagian dari fasilitas vital dalam pengembangan fasilitas masjid. Luaran ini menjadi acuan atau pegangan mulai dari proses persiapan sampai dengan tahap pembangunan Taman Pendidikan Al Quran (TPA) tersebut. Kegiatan pendampingan dilaksanakan dalam bentuk diskusi kepada masyarakat yang diawali dengan tahapan survey dan diakhiri dengan tahapan design atau penggambaran serta sosialisasi design. Konsep design interior fokus pada efektifitas fungsi dan estetika pada penataan ruang dalam, sehingga diharapkan dapat memenuhi kebutuhan dan harapan masyarakat khususnya sekitar Masjid Al Ihsan.

Kata Kunci: pendampingan masyarakat, design interior, Taman Pendidikan Al Quran (TPA)

ABSTRACT: The service for community is an assisting activity to mosque team of Al Ikhlas mosque as the representative. The output of this activity is an interior design of *Taman Pendidikan Al Quran (TPA)*, the group of children who are studying to recite Al Quran in the mosque, as part of the vital facilities in the mosque. This output is designed a guidance start from proposal to development step of *Taman Pendidikan Al Quran (TPA)*. The community service is done in the form of discussion with the community, which is started with the surveys, and ended up with design and development, the socialisation of the interior design. The concept of interior design focuses on the effectiveness of the function and aesthetic of rooms. Thus, it would fulfill the need and hope of the communitis, especially in the neighbourhood of Al Ihsan mosque.

Keywords: community service, interior design, *Taman Pendidikan Al Quran (TPA) group of recite Al Quran*

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Masjid dalam kehidupan masyarakat memiliki peran yang syarat fungsi. Masyarakat menjadikan masjid lebih dari simbol keberadaan agama Islam yang mayoritas dianut oleh masyarakat Indonesia. Lebih dari itu, masjid menjadi sarana edukasi, sosialisasi, dan kekerabatan bagi banyak kelompok atau komunitas. Masjid menjadi sarana pengembangan terhadap pemahaman ajaran Islam yang diwujudkan dalam berbagai aktifitas seperti forum pengajian bagi para usia dewasa, juga sebagai taman pendidikan Al Quran bagi usia anak-anak. Kegiatan tersebut diperuntukkan bagi seluruh lapisan

kelompok masyarakat, khususnya pada wilayah terdekat masjid berada.

Diantara peran penting masjid dalam kehidupan masyarakat, banyak masjid ditemukan dalam kondisi yang memprihatinkan, baik terkait keterbatasan fasilitas, maupun kualitas bangunan yang tidak baik karena usia yang sudah tua atau kurangnya pemeliharaan dan pengembangan. Hal ini juga terjadi pada salah satu masjid di Kota Palembang, yaitu Masjid Al Ihsan di kawasan Sukarami, Palembang.



Gambar 1 Lokasi Pengabdian pada Masyarakat (Masjid Al Ikhlas)
Sumber. Google Earth; Penulis, 2021

Masjid Al Ihsan Sukarami merupakan masjid yang dibangun secara swadaya oleh masyarakat sekitar. Peran penting dalam masyarakatpun juga terwujud pada masjid ini melalui beragam aktifitas, selain agenda sholat wajib 5 waktu. Fasilitas lainnya pun juga secara umum terwadahi meskipun masih sangat terbatas. Pengurus masjid yang merupakan perkumpulan masyarakat sekitar terus mengusahakan pengembangan dan pembangunan fasilitas masjid agar dapat memberikan manfaat bagi kehidupan masyarakat sekitar, namun diantaranya masih terus berlangsung disesuaikan dengan kemampuan yang ada. Pembangunan yang masih terus berlangsung diantaranya adalah fasilitas Taman Pendidikan Al Quran (TPA) dan penunjang lainnya yang dibutuhkan oleh masyarakat sekitar.



Gambar 2 Bangunan TPA Masjid Al Ihsan
Sumber. Penulis, 2021

Rumusan Masalah

Kegiatan pengabdian ini fokus pada proses penyelesaian pembangunan, terutama pada bagian dalam atau interior bangunan. Kegiatan ini dilakukan dengan cara pendampingan dalam pelaksanaan kesiapan dokumen gambar rancangan/ide tata ruang dalam (interior Taman Pendidikan Al Quran) yang akan menjadi masukan serta pegangan untuk pengurus dalam tahap pencarian dana dan pembangunan yang akan datang.

1.2. Tujuan dan Manfaat Kegiatan

Tujuan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah memberikan pendampingan kepada masyarakat melalui pengurus masjid dalam upaya pengembangan fasilitas Masjid Al Ihsan terutama pada Taman Pendidikan Al Quran (TPA).

Manfaat kegiatan pengabdian adalah menyediakan panduan pengembangan design interior Taman Pendidikan Al Quran (TPA) yang dibutuhkan masyarakat sekitar Masjid Al Ihsan. Design interior yang dikembangkan sesuai dengan prinsip efektifitas fungsi dan estetika ruang.

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Taman Pendidikan Al Quran

Taman Pendidikan Al Qur'an (TPA/TPQ) adalah lembaga atau kelompok masyarakat yang menyelenggarakan pendidikan non-formal berupa pemahaman Al Quran dan pengetahuan agama Islam di lingkungan masjid. Tujuan TPA yaitu untuk memberikan pengajaran membaca dan memahami Al Qur'an, serta memiliki akhlakul karimah (Suyitno, 2018). Hal ini merupakan salah satu respon terhadap upaya pembinaan tanggung jawab kultural-edukatif (Arifin, 2003). Selain itu, Taman Pendidikan Al Quran (TPA) adalah lembaga pendidikan nonformal yang merupakan lembaga pendidikan baca Al Quran untuk usia SD antara usia 6-12 tahun (As'ad Human, B 1995). Dalam Peraturan Pemerintah No. 55 tahun 2007 pasal 24 ayat 2 tentang Pendidikan Agama dan Pendidikan Keagamaan menyatakan bahwa Pendidikan Al Qur'an terdiri dari Taman Kanak-Kanak Al Qur'an (TKA/TKQ), Taman Pendidikan Al Qur'an (TPA/TPQ), *Ta'limul Qur'an lil Aulad* (TQA) dan bentuk lainnya yang sejenis.

Berdasarkan penjelasan tersebut dapat disimpulkan bahwa Taman Pendidikan Al Qur'an adalah lembaga pendidikan luar sekolah yang penyelenggaraannya ditangani oleh masyarakat yang beragama Islam serta mempunyai peran utama mengajarkan kemampuan membaca dan menulis Al Quran. Dengan demikian, lembaga pendidikan Al Qur'an memang sangat berperan penting untuk mempersiapkan peserta didik menjadi pribadi yang Qurani dan menjadikan Al-Quran sebagai pedoman dalam hidupnya.

2.2. Interior

Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) menjelaskan bahwa interior adalah bagian dalam gedung (ruang dan sebagainya) atau tatanan perabot (hiasan dan sebagainya) di dalam ruang dalam gedung dan sebagainya. Interior juga dapat berarti tatanan fisik yang dapat memenuhi kebutuhan akan sarana di dalam ruangan dan menentukan bentuk dari ruangan itu sendiri.

Adapun elemen interior yang penting untuk dipertimbangkan (Nurul, N 2019) adalah sebagai berikut;

Ruang

Pemanfaatan dimensi bangunan panjang, lebar dan tinggi sesuai dengan fungsi dan estetika. Aplikasinya juga dapat dilaksanakan melalui penentuan antar skala furniture atau perabot dan objek-objek lainnya dalam ruang sehingga tercapai keseimbangan dalam penempatan ruang beserta isinya.

Garis

Penempatan garis melalui perabot atau objek dalam ruang dapat ditempatkan secara horizontal, vertikal dan dinamis untuk membentuk harmoni, kesinambungan, dan kontras. Tiap elemen garis tersebut akan memberikan efek baik fungsi maupun estetika pada setiap ruang.

Bentuk

Segala bentuk fisik pada ruang yang akan mempengaruhi skala dan proporsi dalam skala ruang. Terdapat dua jenis yaitu geometris dalam bentuk garis dan natural yang dibuat oleh alam.

Pencahayaan

Pencahayaan merupakan elemen yang penting untuk mencapai fungsi seluruh elemen lainnya dalam ruang.

Warna

Warna dapat membangun suasana ruang, memaksimalkan fitur ruang, dan memberikan efek tertentu.

Tekstur

Tekstur memberikan efek dimensi pada ruang. Tekstur yang didapat dapat berupa dua bentuk yaitu tekstur visual yang ditangkap oleh mata dan tekstur aktual yang didapat dengan cara diraba.

Pola

Pola memberikan daya tarik ruang. Pola dapat dicapai dalam bentuk garis, geometris, organic, motif dan print.

III. METODE PELAKSANAAN

3.1. Kerangka Pemecahan Masalah

Tahap pemecahan masalah, yaitu :

1) Tahap I

Untuk menyerap aspirasi dan kebutuhan perlu dilakukan pertemuan tim perwakilan pengurus serta dilanjutkan dengan survey bangunan TPA.

2) Tahap II

Dari hasil pertemuan dan survey tersebut dibuatlah gambar ide konsep tata ruang dalam (interior) TPA.

3.2. Realisasi Pemecahan Masalah

Bentuk kegiatan pengabdian ini adalah dengan mendesain interior bangunan gedung TPA, yang terdiri dari 3 buah ruang kelas dan 1 ruang kantor dengan

konsep islami dengan fungsi yang efektif dan suasana yang menarik dan menyenangkan.

Table 1 Kegiatan Pengabdian Masyarakat 2021

No	Kegiatan	Bulan Ke		
		1	2	3
1.	Persiapan :			
	- Pembuatan proposal			
	- Pengumpulan data			
	- Kunjungan awal			
2.	Pelaksanaan pengabdian			
3.	Evaluasi hasil pengabdian			
4.	Penulisan laporan akhir			

Sumber. Penulis, 2021

3. 3. Metode yang Digunakan

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini akan menggunakan 2 metode. Pada tahap penjarangan aspirasi masyarakat Perumahan Sosial dan Peternakan, yang dalam ini diwakili oleh jamaah masjid Al Ihsan digunakan metode diskusi. Pada tahap rancangan dengan membuat konsep dan gambar desain yang dikonsultasikan dengan pengurus masjid/TPA.

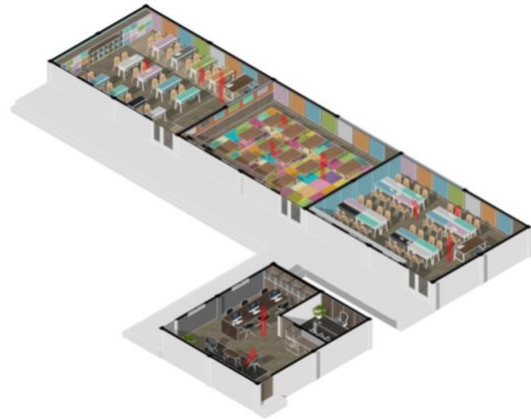
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Konsep Perancangan

Suasana ruang belajar menjadi salah satu point penting dalam mengkondisikan anak didik agar nyaman melalui suasana belajar yang menyenangkan lewat dekorasi yang kreatif, menarik dan serta bernuansa islami, serta memiliki sirkulasi udara yang bagus serta pencahayaan yang baik sehingga menjamin fungsi ruang yang efektif. Dengan demikian, anak-anak akan merasa lebih nyaman untuk belajar.

Konsep tata ruang dalam atau interior dari TPA adalah ruang kelas yang menarik dan menyenangkan

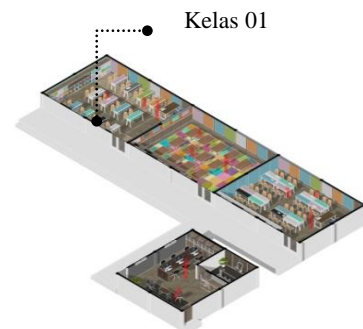
dengan mencerminkan nilai simbolis dan filosofis dari kata Taman (Taman Pendidikan Al Quran). Pengembangan dibuat dengan 3 buah alternatif tata layout perabot yang disesuaikan dengan tingkat bacaan anak didik. Dibawah ini adalah gambar isometri denah interior TPA.



Gambar 3 Denah isometri interior TPA Al Ihsan
Sumber. Penulis, 2021

Interior Ruang Kelas 01

Ukuran ruang kelas 01 yaitu 8m x 6m. Perabot meja kursi disusun layaknya seperti ruang kelas sekolah pada umumnya. Dalam 1 meja terdapat dua buah kursi. Meja-meja dicat warna-warni, pada bidang dinding dipasang panel warna warni untuk membuat kelas terkesan menarik dan menyenangkan untuk anak-anak yang juga dapat digunakan untuk menempel gambar-gambar kaligrafi dan lainnya, serta terdapat huruf-huruf hijaiyah pada bagian dinding. Pada bagian belakang terdapat loker penyimpanan tas atau peralatan anak didik/ustadz.





Gambar 4 Denah interior ruang kelas 01
Sumber. Penulis, 2021

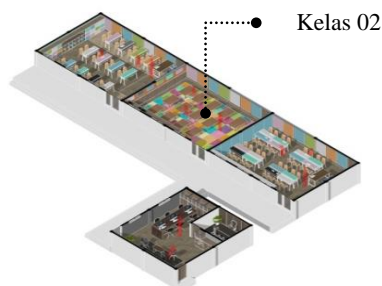


Gambar 5 Interior ruang kelas 01 (arah ke depan)
Sumber. Penulis, 2021



Gambar 6 Interior ruang kelas 01 (arah ke belakang)
Sumber. Penulis, 2021

Interior Ruang Kelas 02



Gambar 7 Denah interior ruang kelas 02
Sumber. Penulis, 2021

Ruang kelas 02 juga berukuran 8m x 6m. Kelas 02 diperuntukkan untuk anak2 didik usia dibawah 5 tahun dengan konsep duduk di lantai karpet/lesehan. Dekorasi warna-warni merupakan konsep dasar untuk semua ruang kelas. Lantai karpet untuk lesehan dibuat nyaman untuk duduk. Terdapat juga loker-loker untuk murid dibagian sisi kiri ruang kelas. Bagian plafon juga dimodifikasi dengan *trap/split* dan diberi warna warni. Pada bagian dinding terdapat panel-panel sebagai media untuk menempel gambar-gambar kaligrafi dan lainnya.



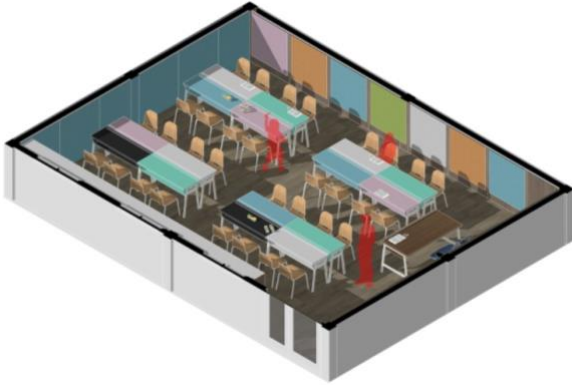
Gambar 8 Interior ruang kelas 02 (arah ke belakang)
Sumber. Penulis, 2021



Gambar 9 Interior ruang kelas 02 (arah ke depan)
Sumber. Penulis, 2021

Interior Ruang Kelas 03

Konsep dari susunan perabot meja untuk ruang kelas 03 dibuat berdampingan, seperti meja kerja kelompok (4 buah meja dijadikan satu kelompok). Meja dan perabot lainnya seperti loker, panel dinding dibuat warna warni. Kelas 03 berukuran 8m x 6m.



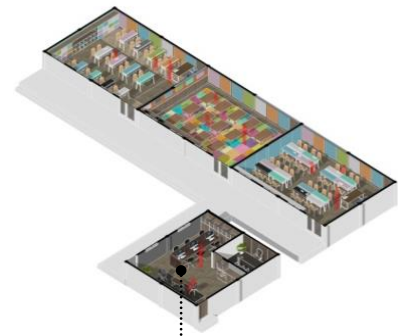
Gambar 10 Denah interior ruang kelas 03
Sumber. Penulis, 2021



Gambar 11 Interior ruang kelas 03
Sumber. Penulis, 2021

Interior Ruang Kantor

Ruang Kantor TPA Al Ihsan berukuran 7 m x 6 m. Ruang kantor ini diperuntukkan untuk pengelolaan TPA dan tim pengajar, serta tempat menerima tamu. Interior ruang kantor dibuat lebih formal.



Ruang Kantor

Kelas 03



Gambar 12 Denah interior ruang kantor TPA
Sumber. Penulis, 2021



Gambar 13 Interior ruang kantor TPA Al Ihsan
Sumber. Penulis, 2021

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilaksanakan mulai dari tahap penyusunan proposal sampai dengan tahap pelaksanaan sebagai bentuk kegiatan pendampingan berjalan dengan baik. Kegiatan ini memberikan bantuan panduan dalam pengembangan design interior Taman Pendidikan Al Quran yang menyenangkan bagi anak dan syarat dengan nuansa islami, sehingga diyakini akan memaksimalkan fungsi dari bangunan tersebut. Kegiatan ini merupakan implementasi dari disiplin ilmu oleh akademisi Universitas Sriwijaya kepada masyarakat sekitar agar dapat memberikan manfaat yang luas bagi lingkungan dan komunitas sekitar.

5.2. Saran

Kegiatan pengabdian dalam bentuk pendampingan ini telah membantu masyarakat yang diwakili oleh pengurus masjid, khususnya pada pengembangan interior. Masyarakat berharap bahwa kegiatan ini dapat berlanjut. Hal ini terkait pada terbatasnya dana yang pada umumnya dikumpulkan secara swadaya masyarakat, maupun pada kegiatan pendampingan design objek atau fasilitas lainnya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan dengan koordinasi Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (UPPM) dan pendanaan hibah dari Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya 2021.

REFERENCE

As'ad Human, Budiyanto (1995). *Pedoman Pengelolaan Pembinaan dan Pengembangan TPA-TPA*. Yogyakarta: LPTQ Nasional.
Arifin, Anwar (2003). *Memahami Paradigma Baru*

Pendidikan Nasional Dalam Undang-Undang Sisdiknas. Jakarta: Ditjen Kelembagaan Agama Islam.

Nurul, Nita (2019). *7 Elemen Dasar Desain Interior dan Cara Mengaplikasikannya*. Siakses online <https://interiordesign.id/elemen-dasar-desain-interior>

Suyitno, Suyitno (2018). *Peranan Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPA) dalam Pendidikan Karakter*. *Edukasi: Jurnal Penelitian dan Artikel Pendidikan*, Seminar Nasional FKIP 2018: 9