

ARSITEKTUR

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI A



RANCANGAN BANGUNAN BARU
MASJID AT TAQWA
PERUMAHAN NEW PANDANREJO RESIDENCE
WAGIR KABUPATEN MALANG

TIM PELAKSANA:

Dr.techn. Ir. Yusfan Adeputera Yusran, ST., MT.Ars., IPM., ASEAN Eng.
Dr. Ir. Joko Triwinarto Santoso, MSA.

NIDN. 0021128304
NIDN. 0012056402

Dibiayai oleh:
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Melalui Dana Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Universitas Brawijaya
Sesuai dengan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Brawijaya
Nomor : 58/UN10.F07/PM/2022

Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya
2022

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR**

Judul : RANCANGAN BANGUNAN BARU MASJID AT
TAQWA PERUMAHAN NEW PANDANREJO
RESIDENCE WAGIR KABUPATEN MALANG

Nama Rumpun Ilmu : Ilmu Teknik ; Teknik Sipil Dan Perencanaan Tata
Ruang ; Teknik Arsitektur

a. Nama Lengkap : Dr.techn. Ir. YUSFAN ADEPUTERA YUSRAN, ST.,
MT.Ars., IPM., ASEAN ENG.

b. NIDN : 0021128304

c. Jabatan Fungsional : Lektor

d. Program Studi : -

e. Nomor HP : 082131669233

f. Alamat surel (e-mail) : yusfan@ub.ac.id

Anggota (1)

a. Nama Lengkap : Dr. Ir. JOKO TRIWINARTO SANTOSO, MSA.

b. NIDN/NIP : 0012056402 / 196405121995121005

c. Alamat surel (e-mail) : jokotris@ub.ac.id

d. Fakultas : Fakultas Teknik

Dana disetujui : Rp. 7,000,000 00

Malang, 30 November 2022

Ketua,



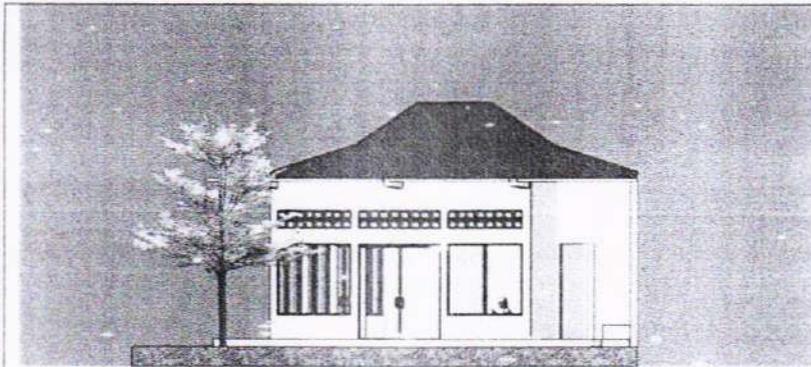
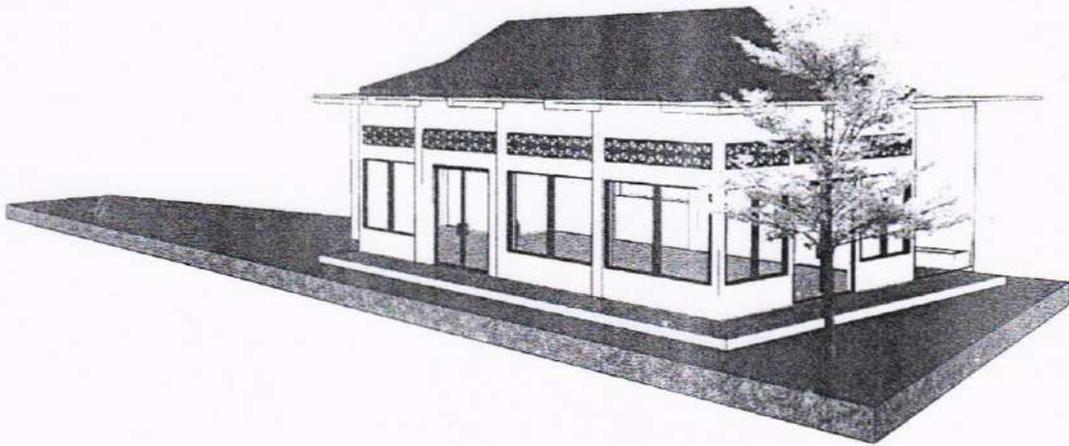
Dr.techn. Ir. YUSFAN ADEPUTERA YUSRAN,
ST., MT.Ars., IPM., ASEAN ENG.
NIP. 198312212022031001

Mengesah
Dosen

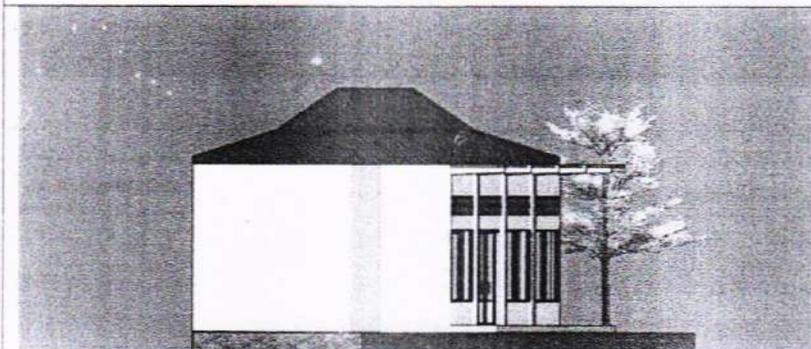


Prof. Ir. HADISUYONO, ST., MT.,
Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 197305202008011013

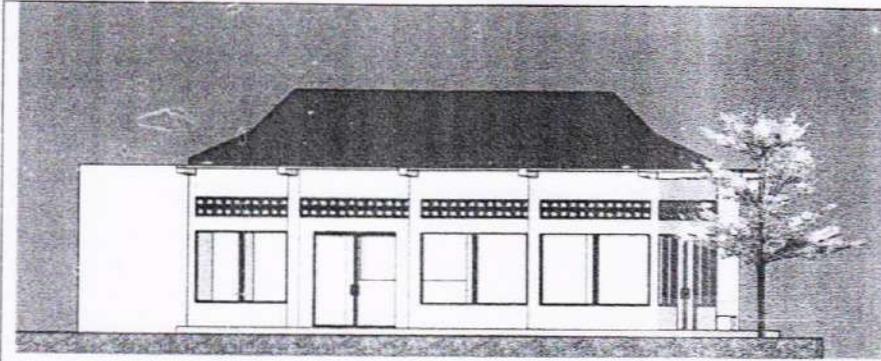
4.4. Desain



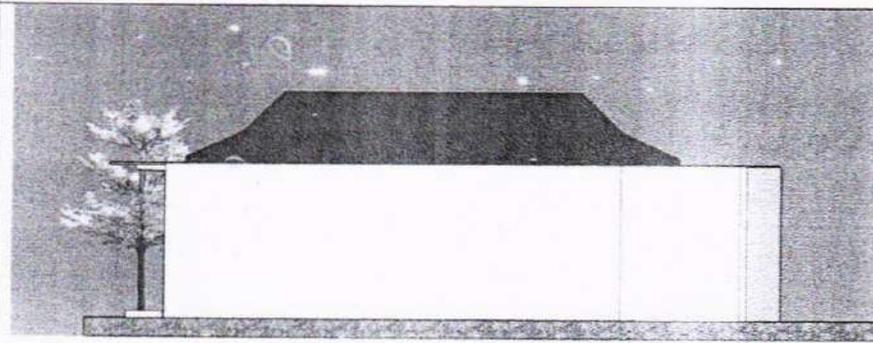
Tampak Timur



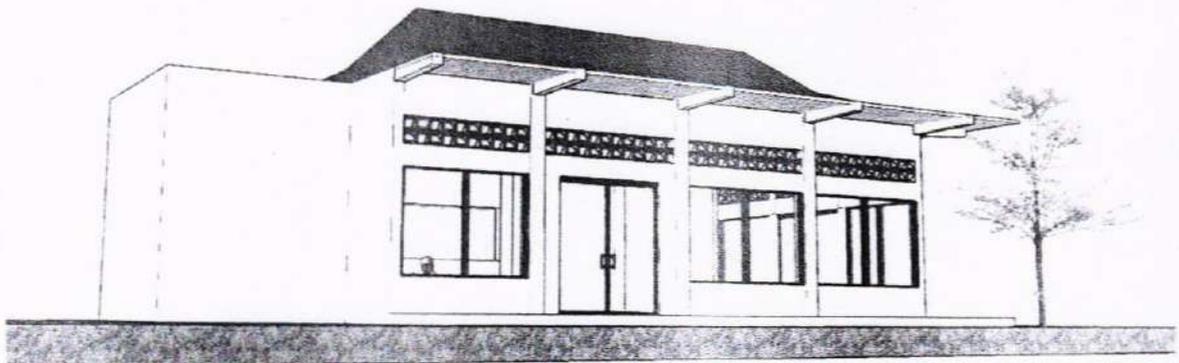
Tampak Barat



Tampak Selatan



Tampak Utara



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

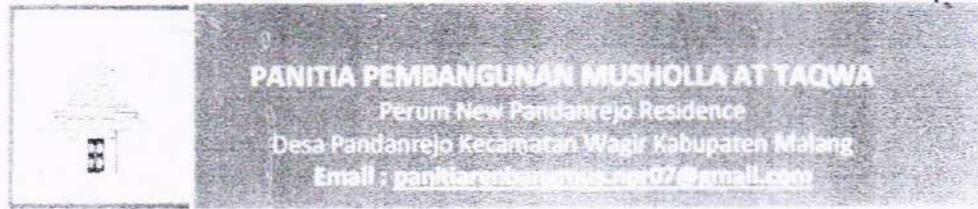
Program PKM ini dapat dijadikan sebagai salah satu contoh pencapaian perancangan dengan mengaplikasikan efisiensi bangunan, fleksibilitas dan keberlanjutan sebagai dasar perancangan. Beberapa pokok penting yang didapatkan dalam program PKM ini adalah:

- Upaya untuk dapat memberikan desain yang paling efektif dan fleksibel sesuai dengan permintaan klien yang menginginkan desain tatanan ruang dalam bangunan yang dapat memiliki fungsi yang dapat berubah-ubah sesuai dengan waktu dan tempat serta kebutuhan.
- Mencoba memanfaatkan aspek tumbuhan untuk menjawab permintaan klien pada tapak yang juga berperan sebagai wujud penghijauan dan penciptaan ruang luar yang ideal bagi warga berkumpul dan beribadah.

5.2. Saran

Diharapkan kedepannya rancangan hubungan antar ruang yang fleksibel di dalam bangunan dapat dimanfaatkan dengan baik dan bertanggung jawab sehingga desain dan keinginan dapat terlaksana sejalan dengan fungsi masjid ini.

LAMPIRAN 2. Surat Pernyataan Kesediaan Bekerjasama dari Mitra



Malang, 11 April 2022

Nomor : 003/PPMA/NPR/VII/2022
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Kerjasama Pengabdian

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
Di tempat

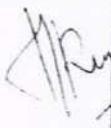
Assalamual'aikum warrahmatullahi wabarakatuh

Sehubungan dengan rencana pembangunan Musholla At Taqwa di lingkungan perumahan New Pandanrejo Residence di Desa Pandanrejo Kecamatan Wagir Kabupaten Malang, kami selaku panitia pembangunan musholla mengajukan kerjasama dalam kegiatan pengabdian yang dilakukan oleh Fakultas Teknik Universitas Brawijaya dalam hal perancangan desain musholla.

Besar harapan kami agar kerjasama pengabdian ini dapat segera terjalin demi mewujudkan harapan warga berupa bangunan musholla sebagai sarana ibadah dan aktivitas keagamaan Islam di lingkungan perumahan New Pandanrejo Residence.

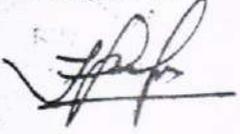
Wassalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Hormat kami,
Ketua Panitia Pembangunan


**PANITIA
PEMBANGUNAN MUSHOLLA
"AT-TAQWA"**
New Pandanrejo Residence
Wagir - Kab. Malang

Ruslan Diawan

Mengetahui,


Ketua RW 07
Johan Bestari


Ketua RT 20
Joko Setiyono

Joko Setiyono