

LAPORAN KEGIATAN
PENGABDIAN MASYARAKAT PRODI ARSITEKTUR

**DESAIN MASJID AL AMIN DI DESA BIPAK KALI, GUNUNG BINTANG
AWAI, BARITO SELATAN, KALIMANTAN TENGAH**



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
TAHUN AJARAN 2021/2022

LEMBAR PENGESAHAN

Nama Laporan : Laporan Kegiatan Pengabdian Masyarakat Desain Masjid Al Amin
Desa Bipak Kali, Gunung Bintang Awai, Barito Selatan,
Kalimantan Tengah

Pelaksanaan : Semester Ganjil 2021/2022

Tim Pengmas : Dr. Ashadi, M.Si, CIQaR, CIQnR
Ratna Dewi Nur'aini, ST, MSc, CIQaR
Anisa, ST, MT, CiQaR, CiQnR
Finta Lissimia, ST, MT, CIQaR
Izzat Fadhlur Rahman
Rustama Fasda Bimatukmaru

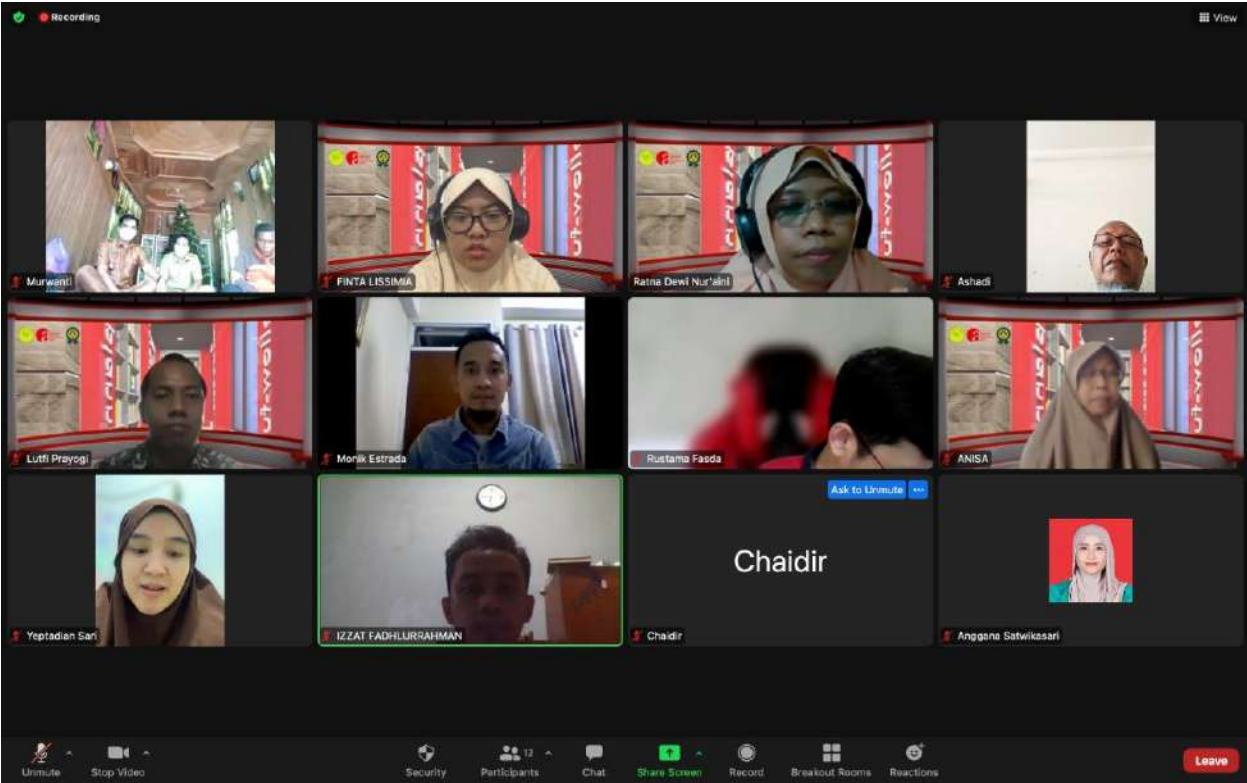
Pembuat Laporan : Anisa, ST, MT, CiQaR, CiQnR

Jakarta, Januari 2022



Anisa, ST, MT, CiQaR, CiQnR

Dokumentasi Penyerahan Desain







UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

KEPUTUSAN DEKAN

Nomor: 118 Tahun 2021

Tentang:

PENGABDIAN MASYARAKAT PROGRAM STUDI S1 ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
SEMESTER GANJIL 2021/2022

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta

Bismillahirrahmanirrahim

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta

- Menimbang : a. bahwa pengabdian masyarakat Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta adalah merupakan salah satu unsur dari pelaksanaan catur dharma perguruan tinggi.
b. bahwa berdasarkan butir a tersebut di atas, maka perlu menetapkan pelaksanaan pengabdian masyarakat semester ganjil 2021/2022.
c. bahwa untuk itu perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-undang Republik Indonesia, Nomor: 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Nomor: 12 Tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor: 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Undang-undang Republik Indonesia Nomor: 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor: 02/PED/I.O/B/2012 tanggal 16 April 2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
7. Statuta Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2019;
8. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor: 364 Tahun 2020 tanggal 9 Juli 2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta masa jabatan 2020-2024.
- Memperhatikan : Surat dari Ketua Program Studi S1 Arsitektur Nomor: 31/F.4.1.6-UMJ/X/2021 perihal pengabdian masyarakat Prodi S1 Arsitektur.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : Keputusan Dekan tentang Pengabdian Masyarakat Program Studi S1 Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022.
- Pertama : Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat Program Studi S1 Arsitektur sebagaimana dimaksud dalam keputusan ini sesuai dengan yang tercantum dalam lampiran keputusan ini.
- Kedua : Salinan keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan dan pihak-pihak terkait untuk diketahui, dipedomani, dan dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Jakarta
Pada tanggal: 05 Rabiul Awal 1443
11 Oktober 2021



Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.
NID: 20.773

- Tembusan:
1. Dekanat
 2. Ka. Prodi Arsitektur

Lampiran Keputusan Dekan FT-UMJ.
Nomor : 118 Tahun 2021
Tanggal : 05 Rabiul Awal 1443 / 11 Oktober 2021

**PENGABDIAN MASYARAKAT PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
SEMESTER GANJIL 2021/2022**

Penanggung-jawab : Lufi Prayogi, S.Ars., M.Urb.Plan.(Prof)


1. Desain Masjid di Desa Bipak Kali RT. 04, Kec. Gunung Bintang Awai, Kab. Barito Selatan, Kalimantan Tengah, 73753

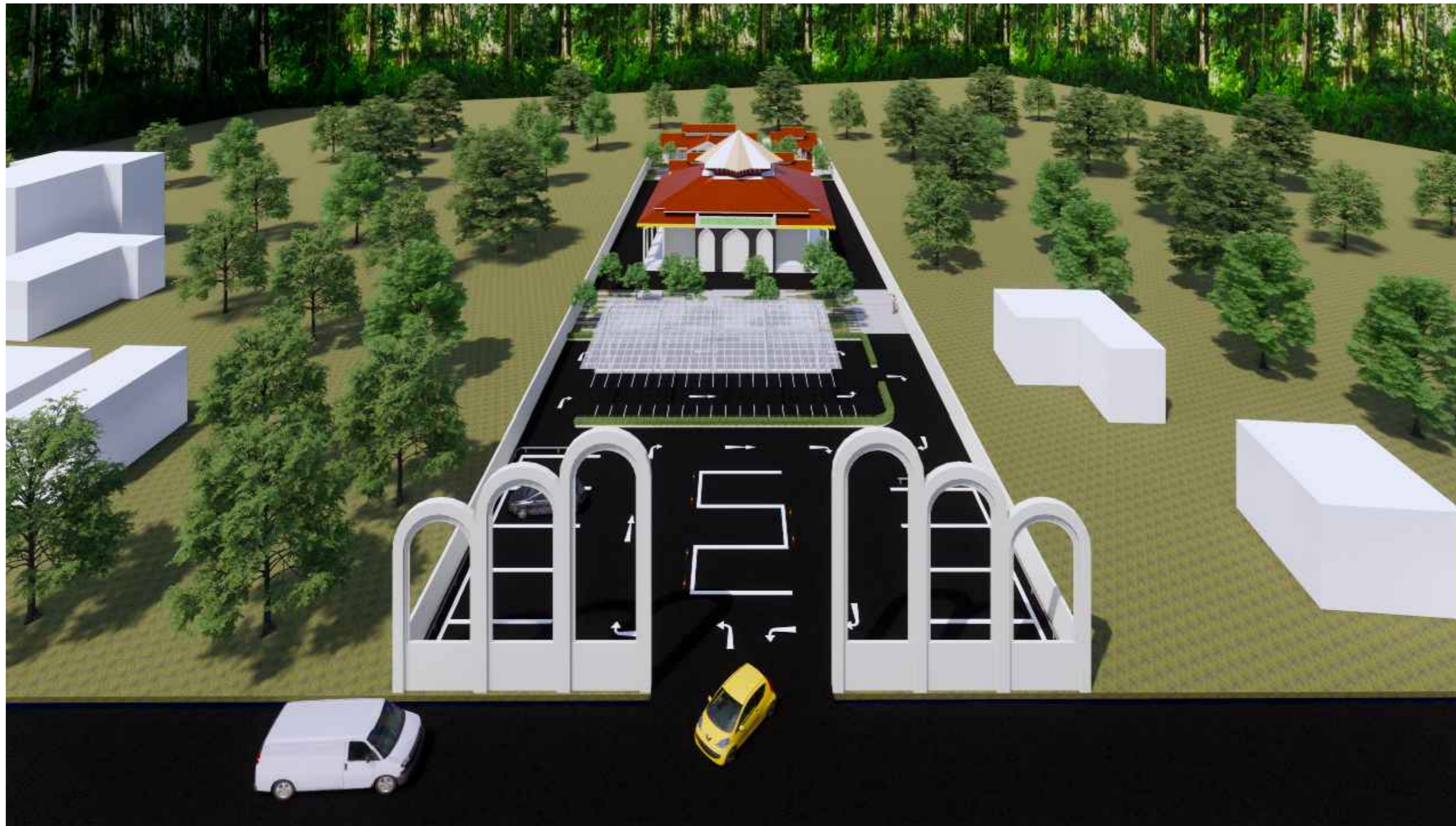
Ketua : Ratna Dewi Nur'aini, ST., M.Sc.
Tim Konsep : Anisa, ST., MT.
Finta Lissimia, ST., MT.
Tim Desain : Dr. Ir. Ashadi, M.Si.
Rustama Fasda' Bimatukmaru
Izzat Fadlur Rahman

2. Penataan Kawasan, grand design, da landmark RW. 15 dan RW. 18 Perumahan Duta Mekar Asri, Desa Cileungsi Kidul, Kecamatan Cileungsi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat.

Ketua : Dr. Ir. Ashadi, M.Si.
a. Tim Penata Kawasan:
Ketua : Dr. Ari Widyati Purwantiasning, ST., MATRP.
Anggota : Dedi Hantono, ST., MT.
Yeptadian Sari, ST., MT.
Putri Sri Wulandari
Muhammad Ibnu Fachry
b. Tim desain fasilitas sosial, fasilitas umum, dan lanskap:
Ketua : Anggana Fitri Satwikasari, ST., MT.
Anggota : Wafirul Aqli, ST., M.Sc.
Sepli Yandri, ST., M.Ars.
Muhammad Fahri
Ilham Pane
c. Tim Pengukuran dan Pendataan:
Ketua : Jundi Jundullah Afgani, S.Ars., M.Ars.
Anggota : Anisa, ST., MT.
Ratna Dewi Nur'aini, ST., M.Sc.
Finta Lissimia, ST., MT.
Izwan Fadlus Rahman
Muhamad Ridwan



Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng. 
NID: 20.773



PROJEK :

PENGABDIAN MASYARAKAT "MASJID"

Bipak Kali, Kec. Gn. Bintang Awai, Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan Tengah

NAMA GAMBAR :

3D RENDER

TIM PENGMAS :

- Dr. Ir. ASHADI, M.Si
- RATNA DEWI NUR'AINI ST, M.Sc
- ANISA, ST, MT
- FINTA LISSIMIA, ST, MT
- IZZAT FADHLUR RAHMAN
- RUSTAMA FASDA BIMATUKMARU

PROGRAM STUDI :

ARSITEKTUR UMJ

SKALA :

KERTAS :

A2

TANGGAL GAMBAR :

HAK CIPTA

Segala sesuatu yang tercantum di lembar ini merupakan hasil karya Prodi Arsitektur UMJ. Pihak manapun tidak diperkenankan memperbanyak, mempergunakan, atau mengeluarkan sebagian atau seluruh dari lembar ini tanpa izin.



PROJEK :

PENGABDIAN MASYARAKAT "MASJID"

Bipak Kali, Kec. Gn. Bintang Awai, Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan Tengah

NAMA GAMBAR :

3D RENDER

TIM PENGMAS :

- Dr. Ir. ASHADI, M.Si
- RATNA DEWI NUR'AINI ST, M.Sc
- ANISA, ST, MT
- FINTA LISSIMIA, ST, MT
- IZZAT FADHLUR RAHMAN
- RUSTAMA FASDA BIMATUKMARU

PROGRAM STUDI :

ARSITEKTUR UMJ

SKALA :

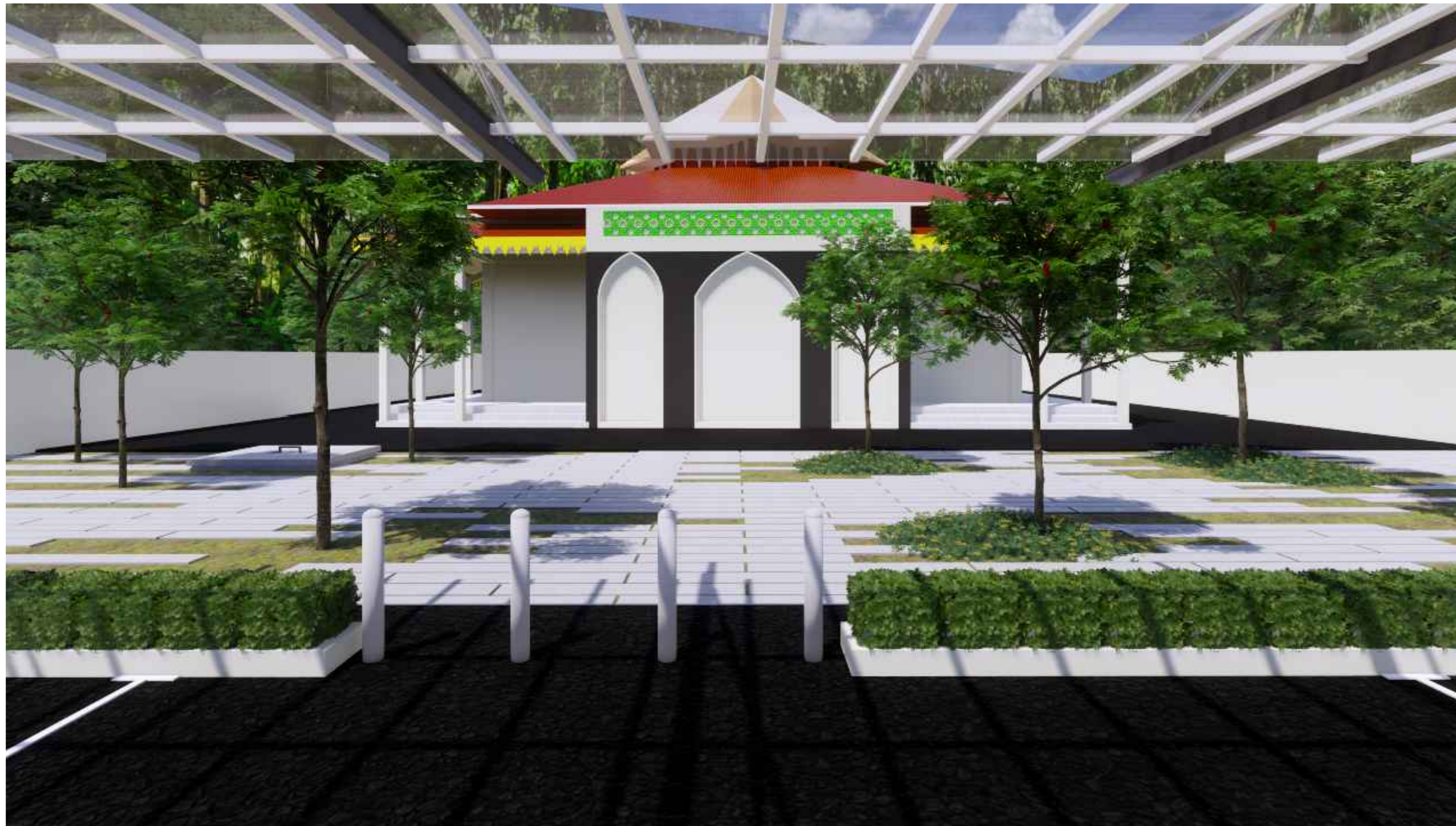
KERTAS :

A2

TANGGAL GAMBAR :

HAK CIPTA

Segala sesuatu yang tercantum di lembar ini merupakan hasil karya Prodi Arsitektur UMJ. Pihak manapun tidak diperkenankan memperbanyak, mempergunakan, atau mengeluarkan sebagian atau seluruh dari lembar ini tanpa izin.



PROJEK :

PENGABDIAN MASYARAKAT "MASJID"

Bipak Kali, Kec. Gn. Bintang Awai, Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan Tengah

NAMA GAMBAR :

3D RENDER

TIM PENGMAS :

- Dr. Ir. ASHADI, M.Si
- RATNA DEWI NUR'AINI ST, M.Sc
- ANISA, ST, MT
- FINTA LISSIMIA, ST, MT
- IZZAT FADHLUR RAHMAN
- RUSTAMA FASDA BIMATUKMARU

PROGRAM STUDI :

ARSITEKTUR UMJ

SKALA :

KERTAS :

A2

TANGGAL GAMBAR :

HAK CIPTA

Segala sesuatu yang tercantum di lembar ini merupakan hasil karya Prodi Arsitektur UMJ. Pihak manapun tidak diperkenankan memperbanyak, mempergunakan, atau mengeluarkan sebagian atau seluruh dari lembar ini tanpa izin.

PROJEK :

PENGABDIAN MASYARAKAT "MASJID"

Bipak Kali, Kec. Gn. Bintang Awai, Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan Tengah

NAMA GAMBAR :

SITE PLAN

TIM PENGMAS :

- Dr. Ir. ASHADI, M.Si
- RATNA DEWI NUR'AINI ST, M.Sc
- ANISA, ST, MT
- FINTA LISSIMIA, ST, MT
- IZZAT FADHLUR RAHMAN
- RUSTAMA FASDA BIMATUKMARU

PROGRAM STUDI :

ARSITEKTUR UMJ

SKALA :

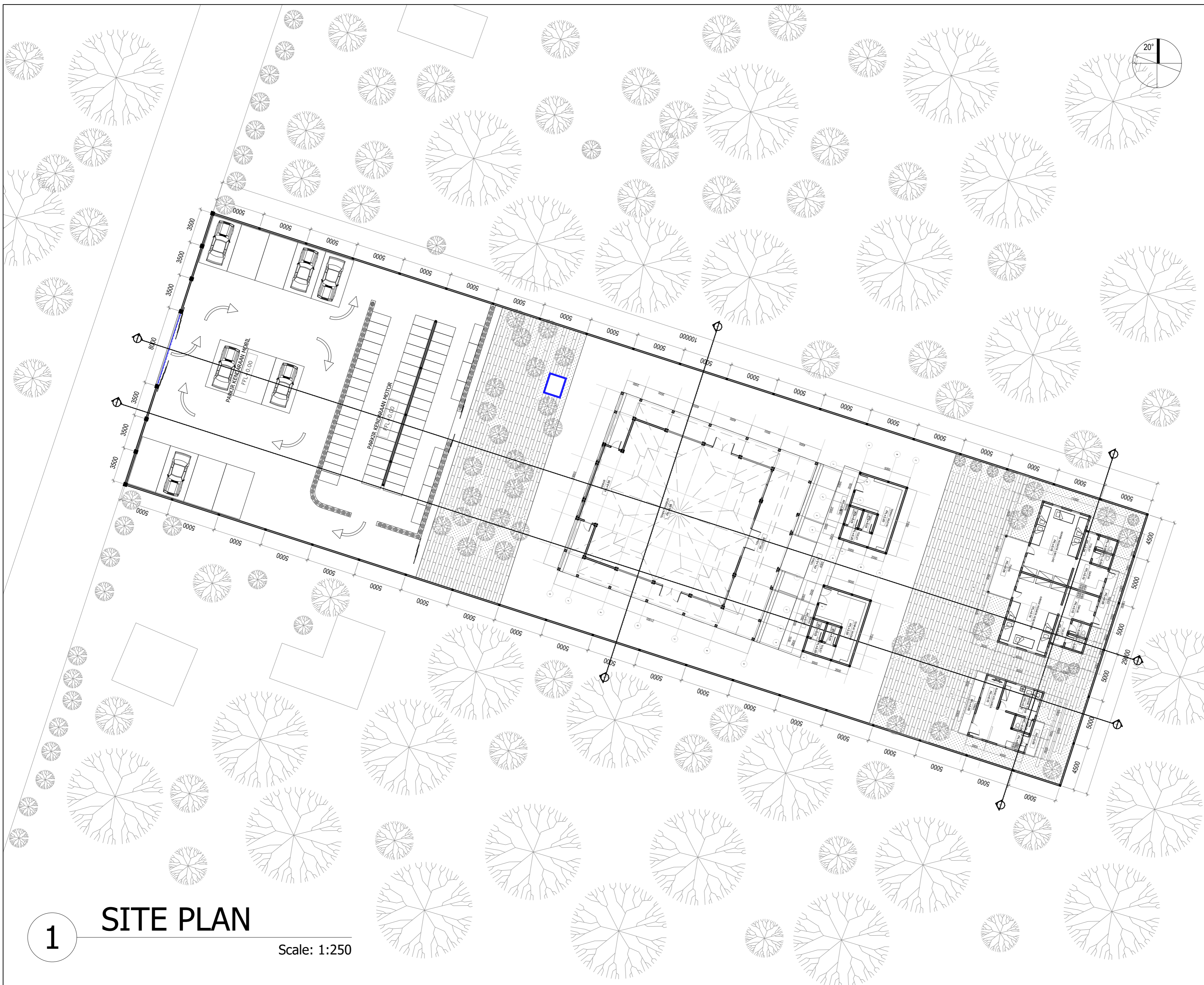
KERTAS :

A2

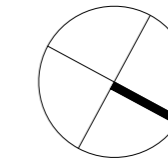
TANGGAL GAMBAR :

HAK CIPTA

Segala sesuatu yang tercantum di lembar ini merupakan hasil karya Prodi Arsitektur UMJ. Pihak manapun tidak diperkenankan memperbanyak, mempergunakan, atau mengeluarkan sebagian atau seluruh dari lembar ini tanpa izin.



1 SITE PLAN
Scale: 1:250



PROJEK :

PENGABDIAN MASYARAKAT "MASJID"

Bipak Kali, Kec. Gn. Bintang Awai, Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan Tengah

NAMA GAMBAR :

FLOOR PLAN MASJID

TIM PENGMAS :

- Dr. Ir. ASHADI, M.Si
- RATNA DEWI NUR'AINI ST, M.Sc
- ANISA, ST, MT
- FINTA LISSIMIA, ST, MT
- IZZAT FADHLUR RAHMAN
- RUSTAMA FASDA BIMATUKMARU

PROGRAM STUDI :

ARSITEKTUR UMJ

SKALA :

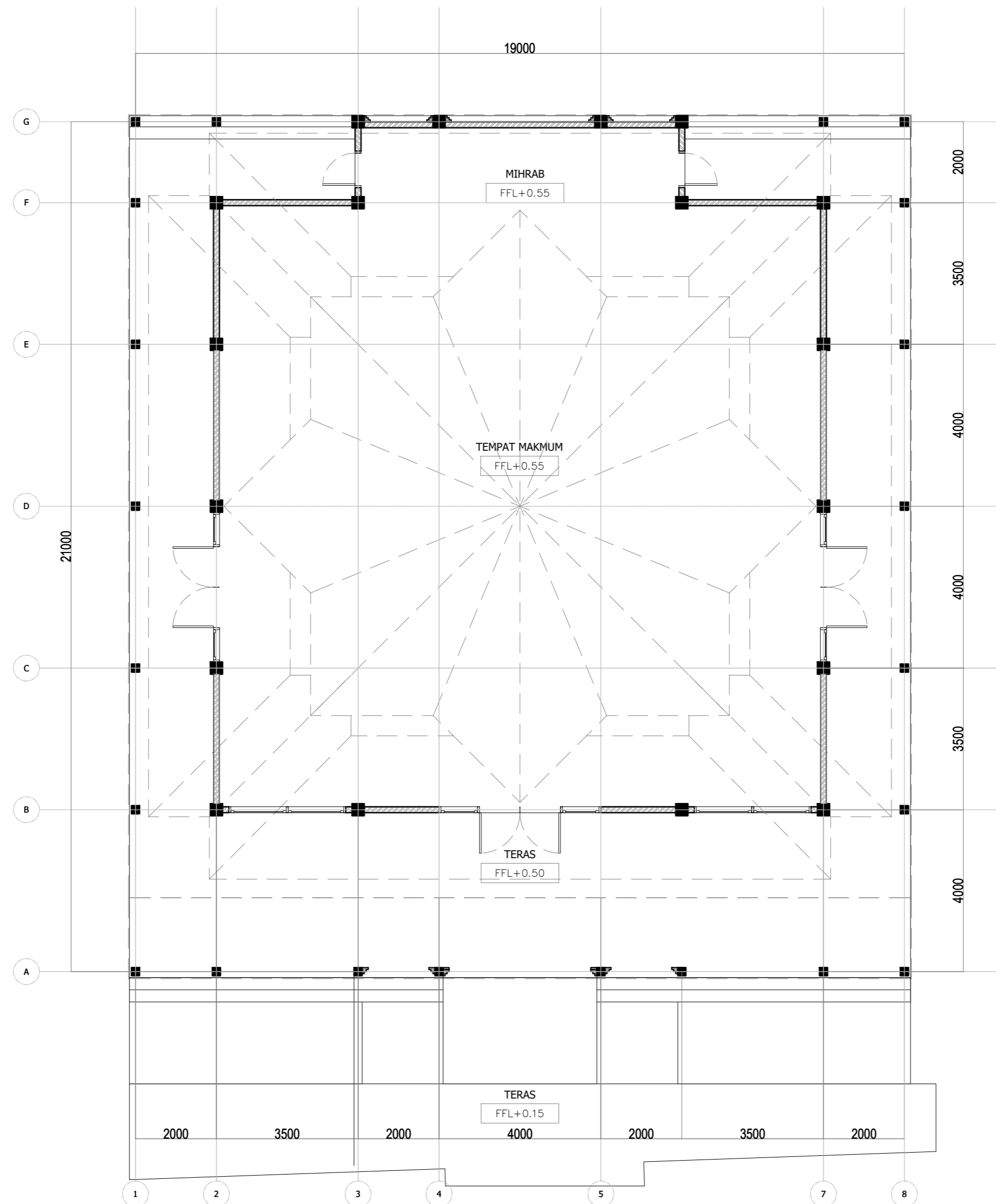
KERTAS :

A2

TANGGAL GAMBAR :

HAK CIPTA

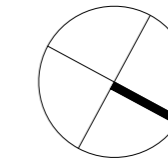
Segala sesuatu yang tercantum di lembar ini merupakan hasil karya Prodi Arsitektur UMJ. Pihak manapun tidak diperkenankan memperbanyak, mempergunakan, atau mengeluarkan sebagian atau seluruh dari lembar ini tanpa izin.



4

DENAH MASJID

Scale: 1:100



PROJEK :

PENGABDIAN MASYARAKAT "MASJID"

Bipak Kali, Kec. Gn. Bintang Awai, Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan Tengah

NAMA GAMBAR :

BLOK PLAN MASJID

TIM PENGMAS :

- Dr. Ir. ASHADI, M.Si
- RATNA DEWI NUR'AINI ST, M.Sc
- ANISA, ST, MT
- FINTA LISSIMIA, ST, MT
- IZZAT FADHLUR RAHMAN
- RUSTAMA FASDA BIMATUKMARU

PROGRAM STUDI :

ARSITEKTUR UMJ

SKALA :

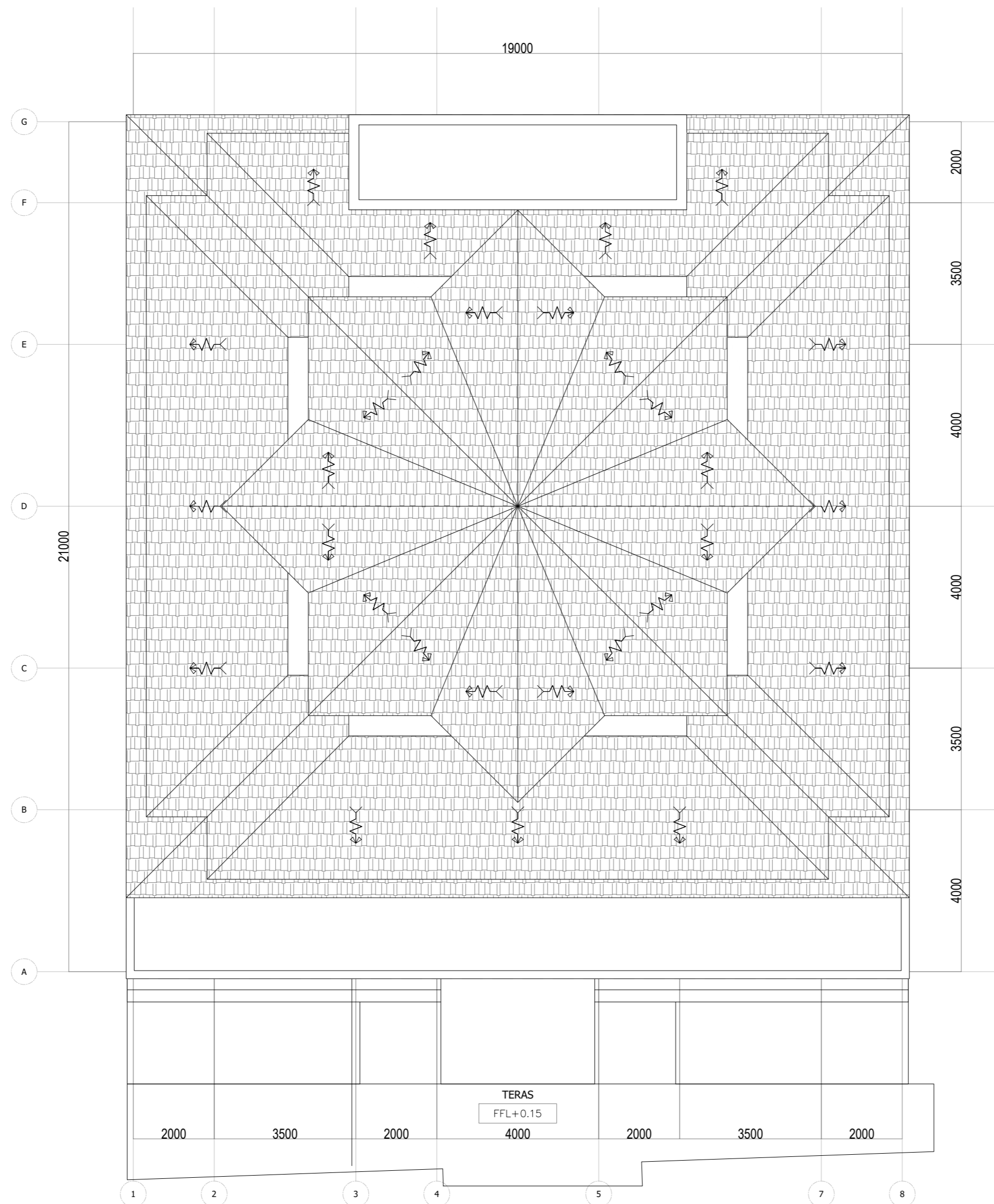
KERTAS :

A2

TANGGAL GAMBAR :

HAK CIPTA

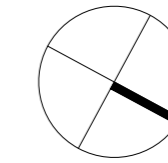
Segala sesuatu yang tercantum di lembar ini merupakan hasil karya Prodi Arsitektur UMJ. Pihak manapun tidak diperkenankan memperbanyak, mempergunakan, atau mengeluarkan sebagian atau seluruh dari lembar ini tanpa izin.



5

BLOK PLAN

Scale: 1:100



PROJEK :

PENGABDIAN MASYARAKAT "MASJID"

Bipak Kali, Kec. Gn. Bintang Awai, Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan Tengah

NAMA GAMBAR :

PLAN RUMAH KAUM

TIM PENGMAS :

- Dr. Ir. ASHADI, M.Si
- RATNA DEWI NUR'AINI ST, M.Sc
- ANISA, ST, MT
- FINTA LISSIMIA, ST, MT
- IZZAT FADHLUR RAHMAN
- RUSTAMA FASDA BIMATUKMARU

PROGRAM STUDI :

ARSITEKTUR UMJ

SKALA :

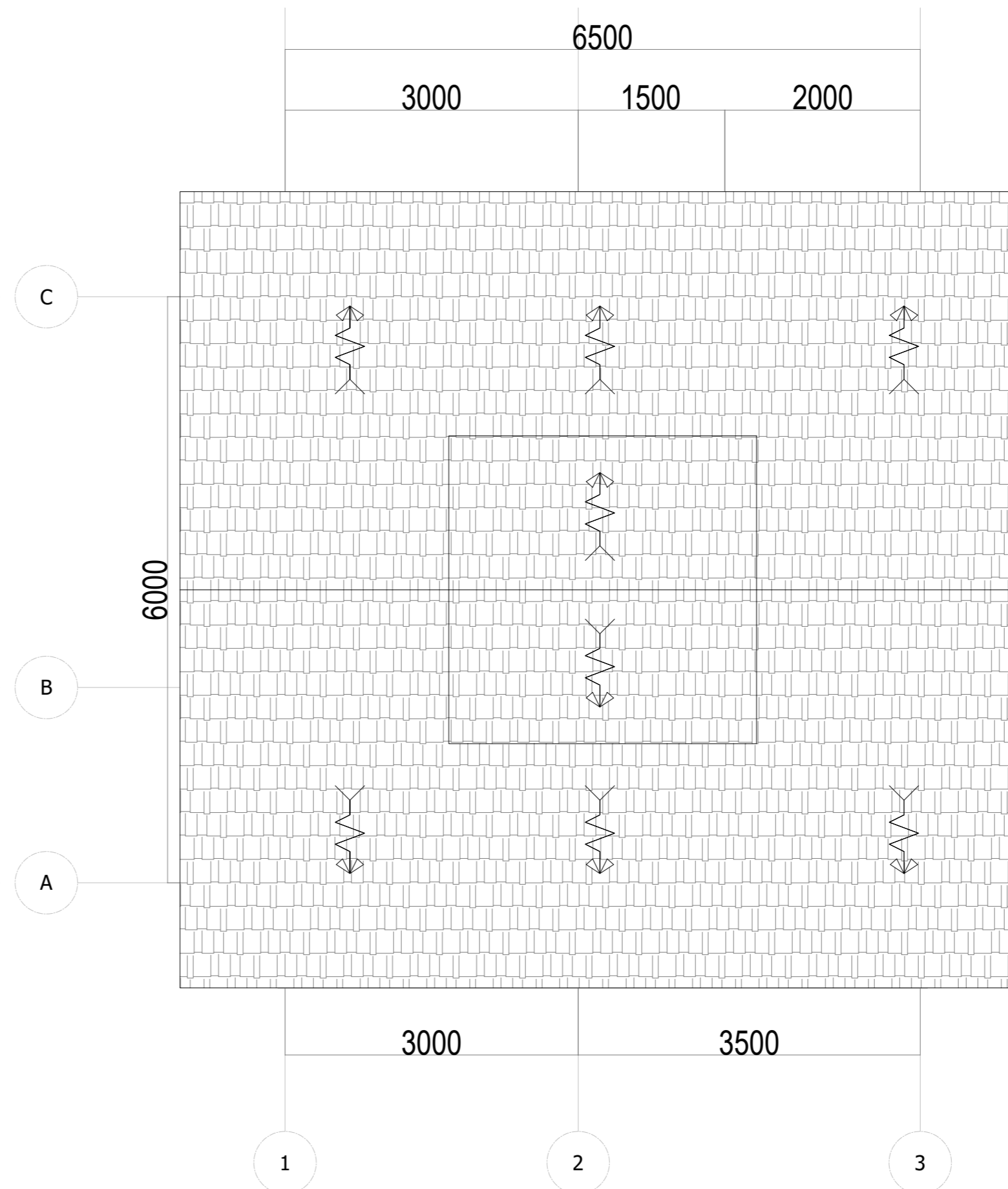
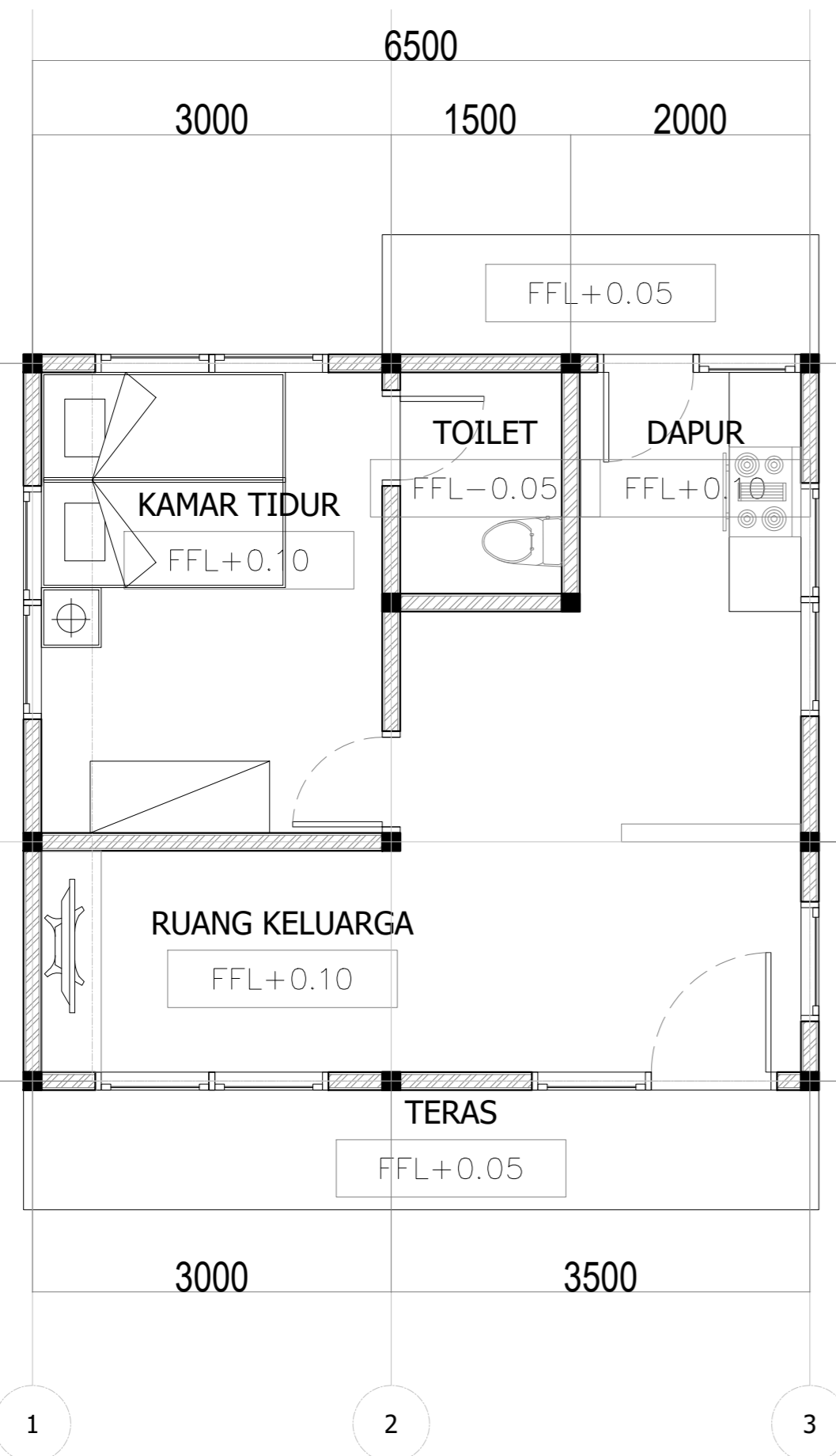
KERTAS :

A2

TANGGAL GAMBAR :

HAK CIPTA

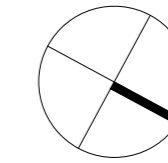
Segala sesuatu yang tercantum di lembar ini merupakan hasil karya Prodi Arsitektur UMJ. Pihak manapun tidak diperkenankan memperbanyak, mempergunakan, atau mengeluarkan sebagian atau seluruh dari lembar ini tanpa izin.



6

PLAN RUMAH KAUM

Scale: 1:50



PROJEK :

PENGABDIAN MASYARAKAT "MASJID"

Bipak Kali, Kec. Gn. Bintang Awai, Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan Tengah

NAMA GAMBAR :

PLAN RUMAH MUSAFIR

TIM PENGMAS :

- Dr. Ir. ASHADI, M.Si
- RATNA DEWI NUR'AINI ST, M.Sc
- ANISA, ST, MT
- FINTA LISSIMIA, ST, MT
- IZZAT FADHLUR RAHMAN
- RUSTAMA FASDA BIMATUKMARU

PROGRAM STUDI :

ARSITEKTUR UMJ

SKALA :

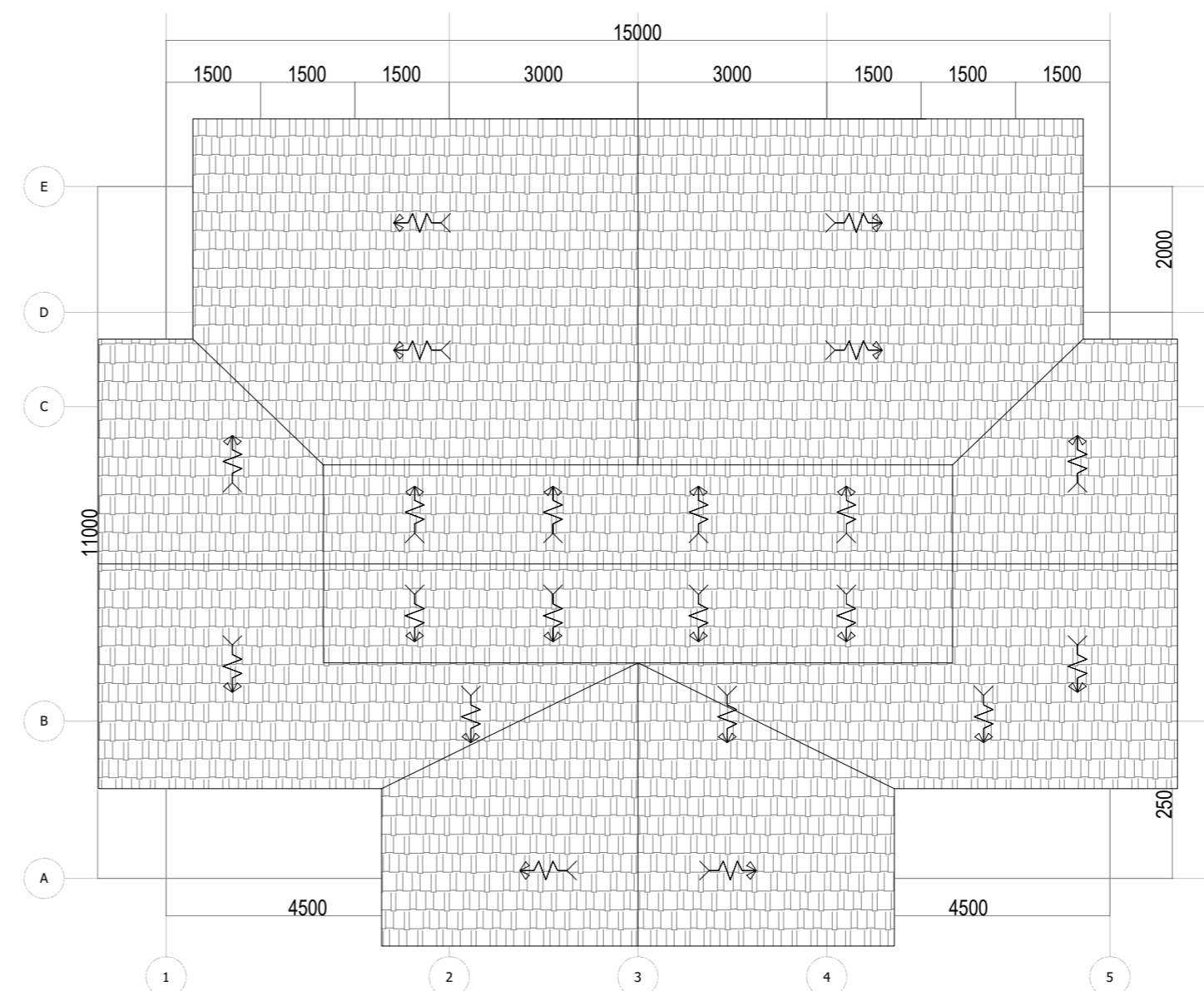
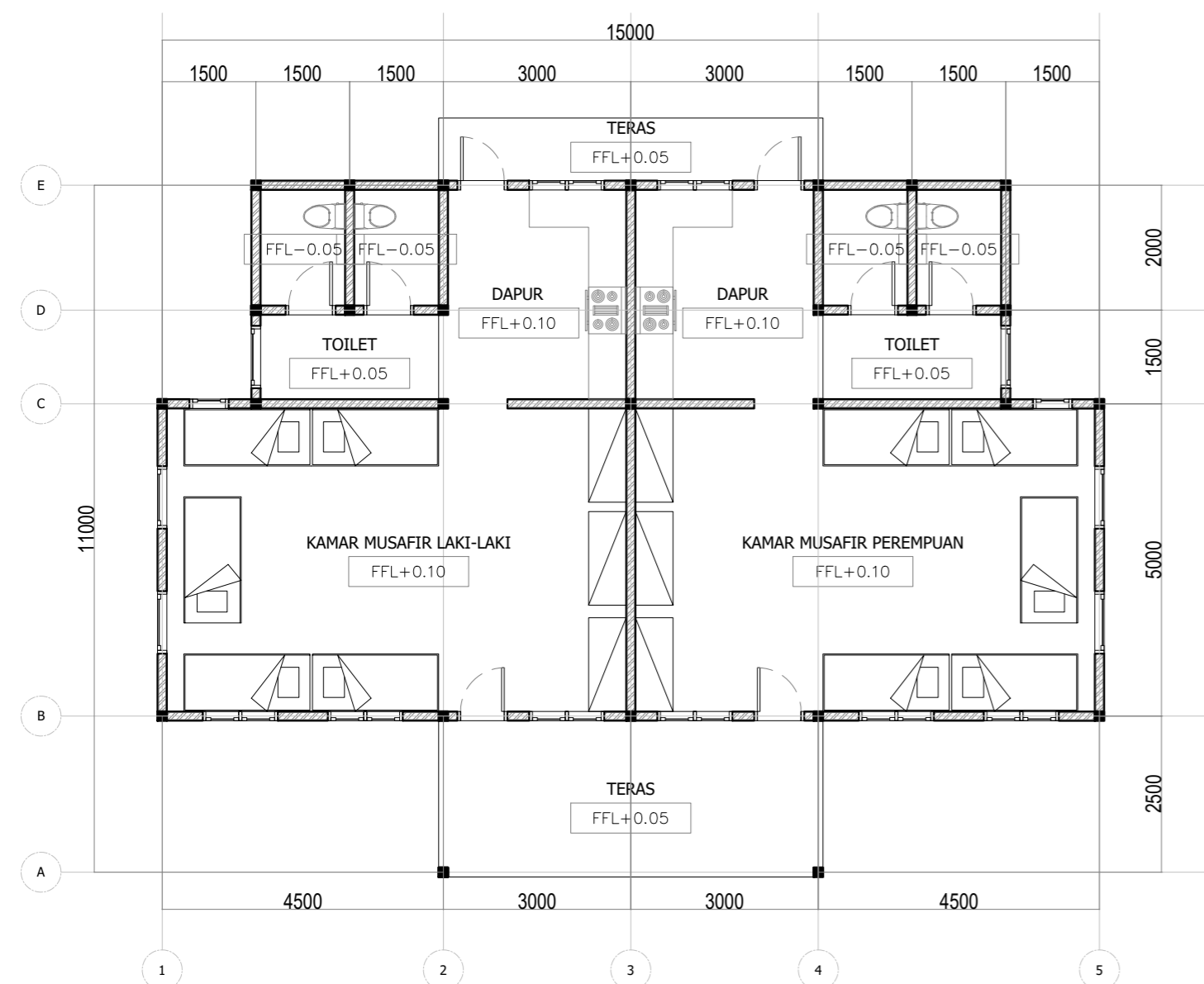
KERTAS :

A2

TANGGAL GAMBAR :

HAK CIPTA

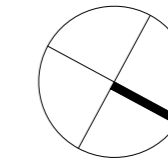
Segala sesuatu yang tercantum di lembar ini merupakan hasil karya Prodi Arsitektur UMJ. Pihak manapun tidak diperkenankan memperbanyak, mempergunakan, atau mengeluarkan sebagian atau seluruh dari lembar ini tanpa izin.



7

PLAN RUMAH MUSAFIR

Scale: 1:100



PROJEK :

PENGABDIAN MASYARAKAT "MASJID"

Bipak Kali, Kec. Gn. Bintang Awai, Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan Tengah

NAMA GAMBAR :

PLAN TEMPAT WUDHU

TIM PENGMAS :

- Dr. Ir. ASHADI, M.Si
- RATNA DEWI NUR'AINI ST, M.Sc
- ANISA, ST, MT
- FINTA LISSIMIA, ST, MT
- IZZAT FADHLUR RAHMAN
- RUSTAMA FASDA BIMATUKMARU

PROGRAM STUDI :

ARSITEKTUR UMJ

SKALA :

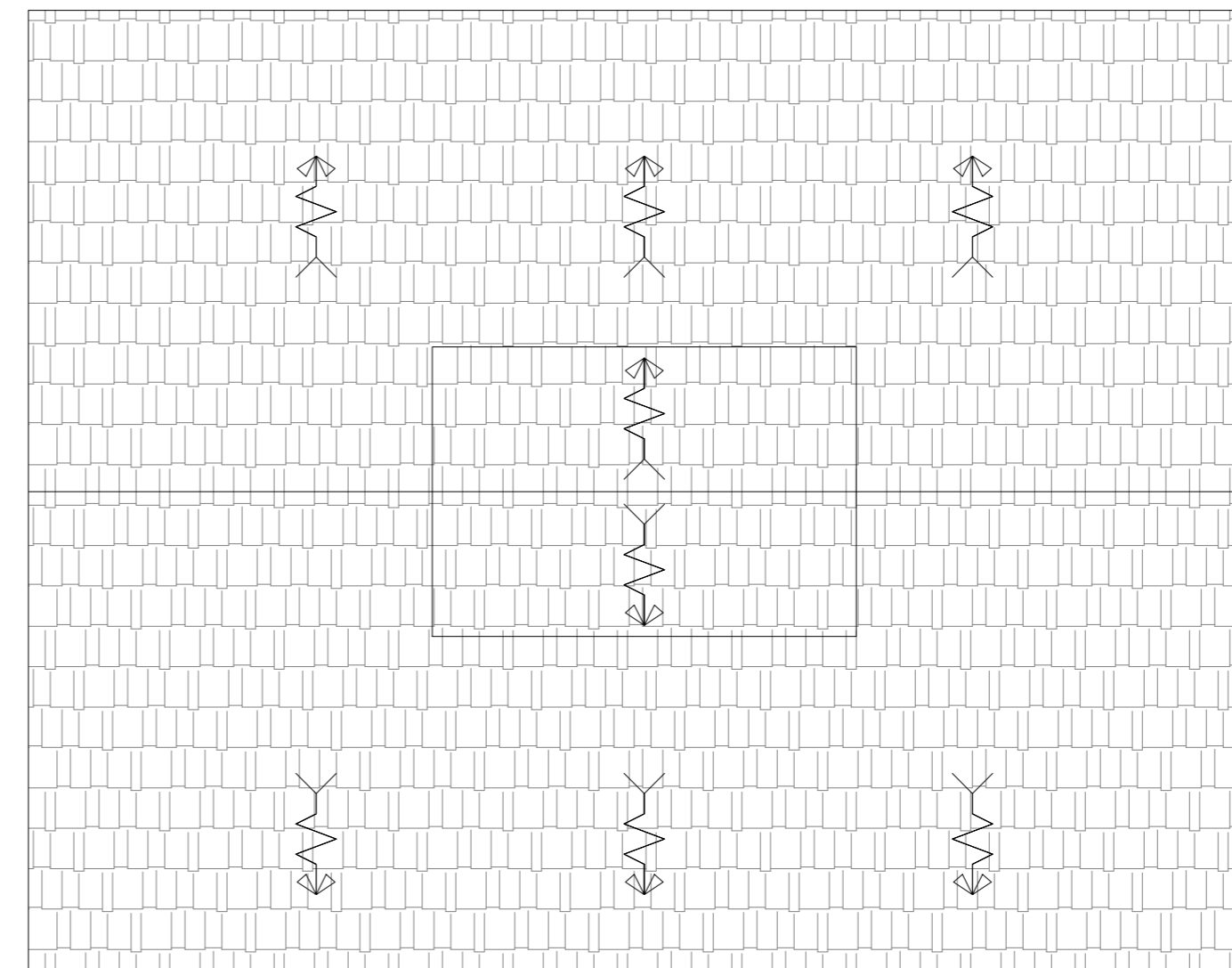
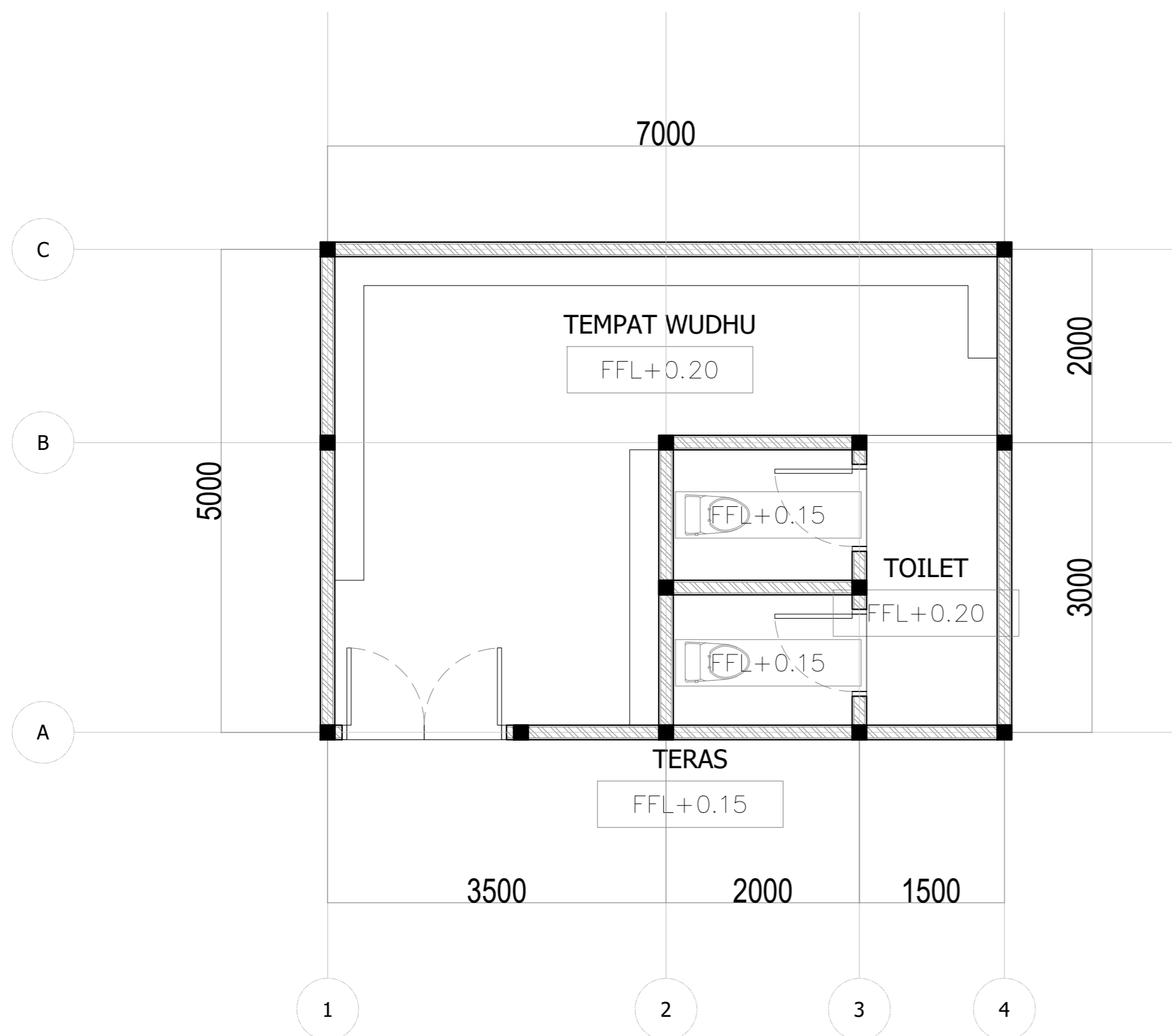
KERTAS :

A2

TANGGAL GAMBAR :

HAK CIPTA

Segala sesuatu yang tercantum di lembar ini merupakan hasil karya Prodi Arsitektur UMJ. Pihak manapun tidak diperkenankan memperbanyak, mempergunakan, atau mengeluarkan sebagian atau seluruh dari lembar ini tanpa izin.



8

PLAN TEMPAT WUDHU

Scale: 1:50

PROJEK :

PENGABDIAN MASYARAKAT "MASJID"

Bipak Kali, Kec. Gn. Bintang Awai,
Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan
Tengah

NAMA GAMBAR :

GAMBAR TAMPAK MASJID

TIM PENGMAS :

- Dr. Ir. ASHADI, M.Si
- RATNA DEWI NUR'AINI ST, M.Sc
- ANISA, ST, MT
- FINTA LISSIMIA, ST, MT
- IZZAT FADHLUR RAHMAN
- RUSTAMA FASDA BIMATUKMARU

PROGRAM STUDI :

ARSITEKTUR UMJ

SKALA :

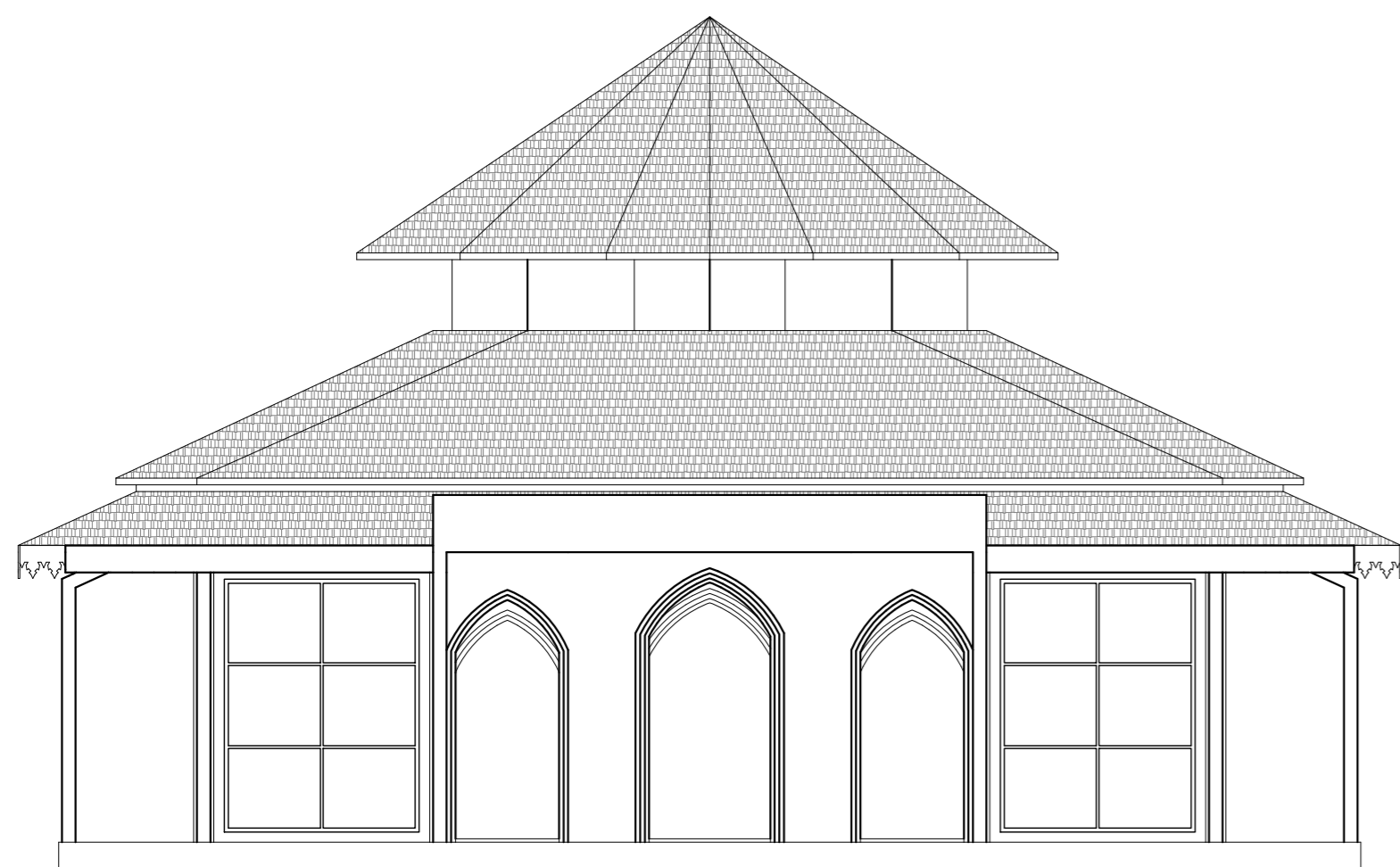
KERTAS :

A2

TANGGAL
GAMBAR :

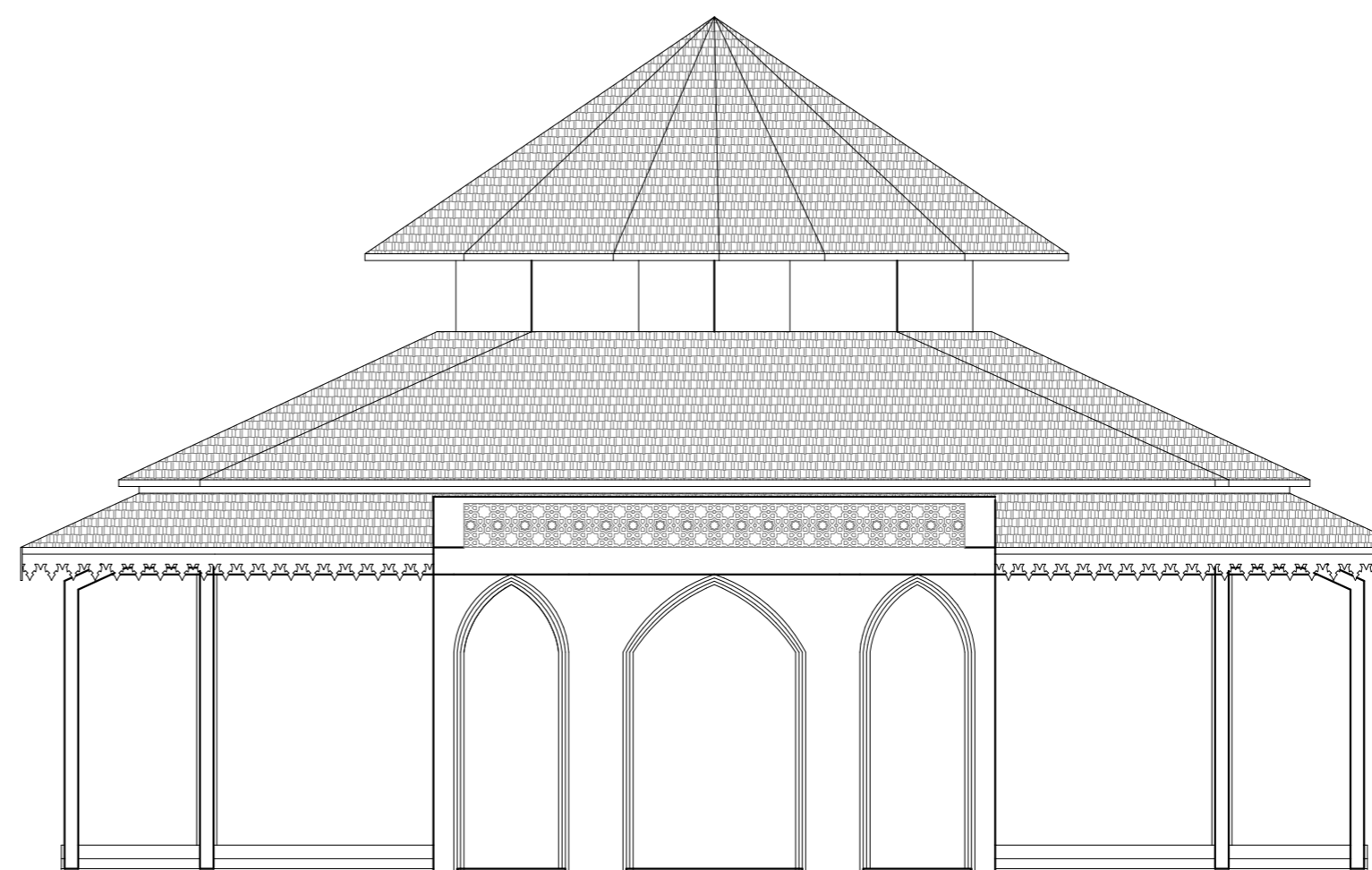
HAK CIPTA

Segala sesuatu yang tercantum di lembar ini merupakan hasil karya Prodi Arsitektur UMJ. Pihak manapun tidak diperkenankan memperbanyak, mempergunakan, atau mengeluarkan sebagian atau seluruh dari lembar ini tanpa izin.



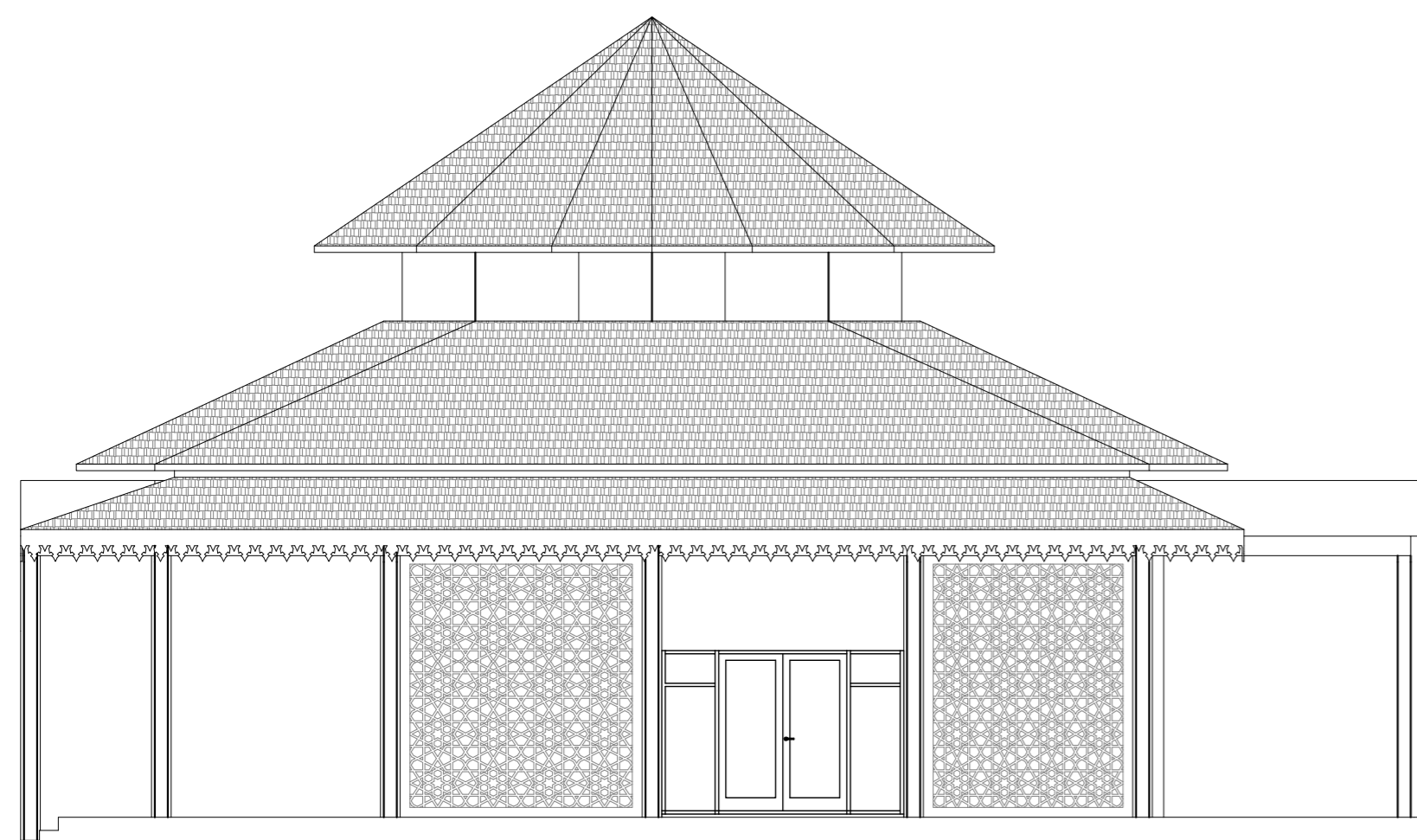
TAMPAK DEPAN

Scale: 1:100



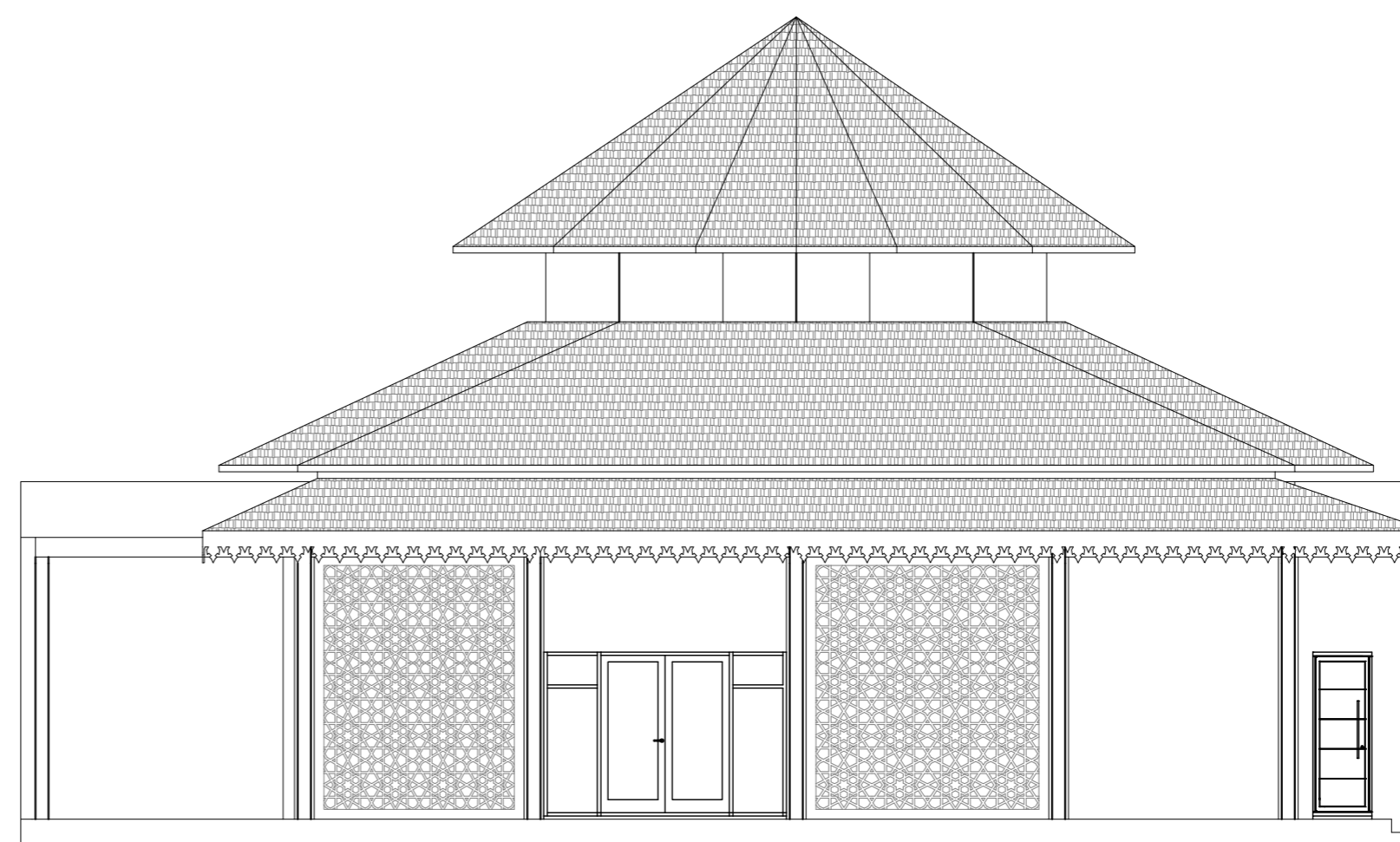
TAMPAK BELAKANG

Scale: 1:100



TAMPAK SAMPING KIRI

Scale: 1:100



TAMPAK SAMPING KANAN

Scale: 1:100

PROJEK :

PENGABDIAN MASYARAKAT "MASJID"

Bipak Kali, Kec. Gn. Bintang Awai,
Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan
Tengah

NAMA GAMBAR :

GAMBAR TAMPAK RUMAH KAUM

TIM PENGMAS :

- Dr. Ir. ASHADI, M.Si
- RATNA DEWI NUR'AINI ST, M.Sc
- ANISA, ST, MT
- FINTA LISSIMIA, ST, MT
- IZZAT FADHLUR RAHMAN
- RUSTAMA FASDA BIMATUKMARU

PROGRAM STUDI :

ARSITEKTUR UMJ

SKALA :

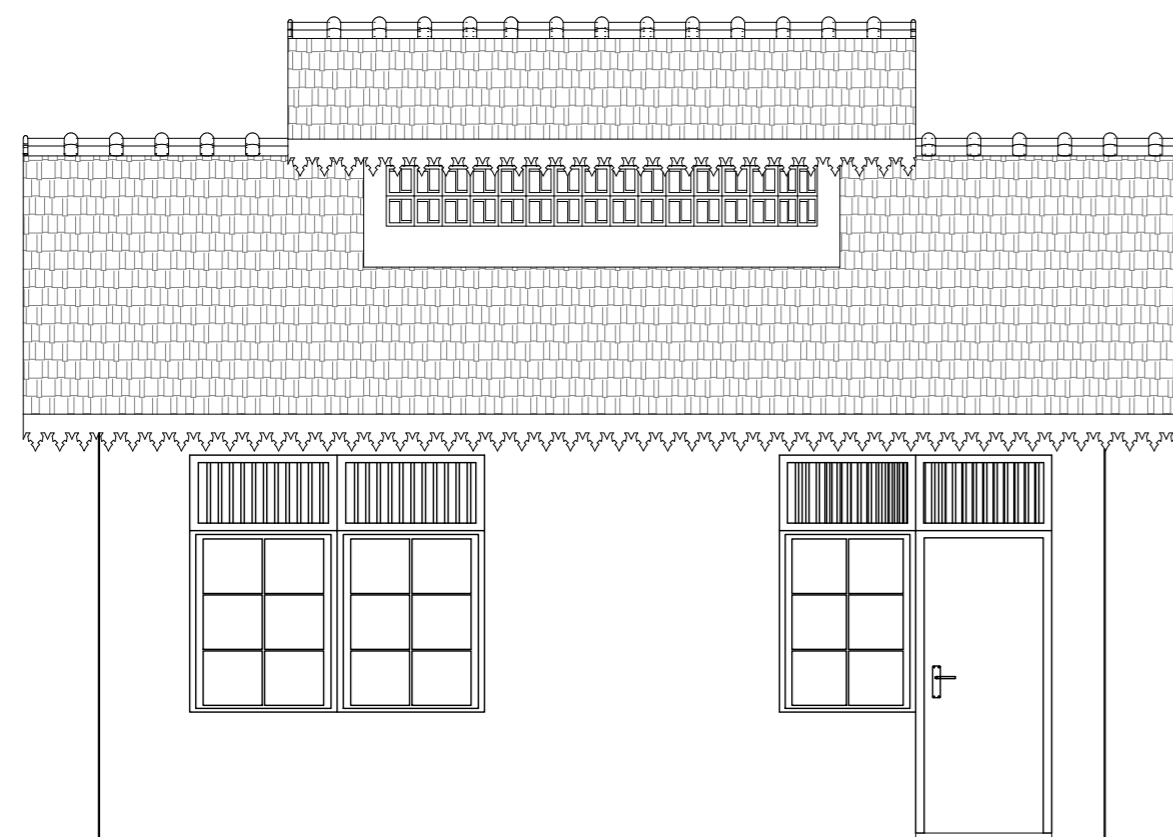
KERTAS :

A2

TANGGAL
GAMBAR :

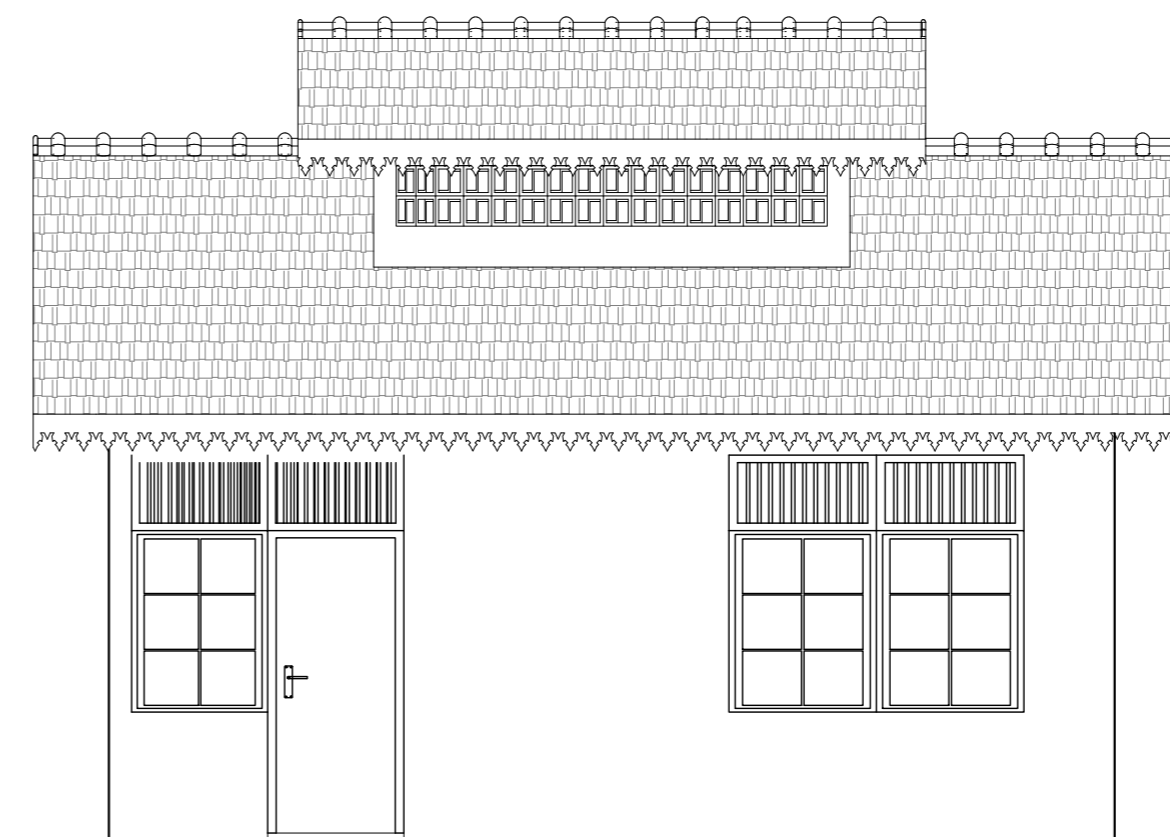
HAK CIPTA

Segala sesuatu yang tercantum di lembar ini merupakan hasil karya Prodi Arsitektur UMJ. Pihak manapun tidak diperkenankan memperbanyak, mempergunakan, atau mengeluarkan sebagian atau seluruh dari lembar ini tanpa izin.



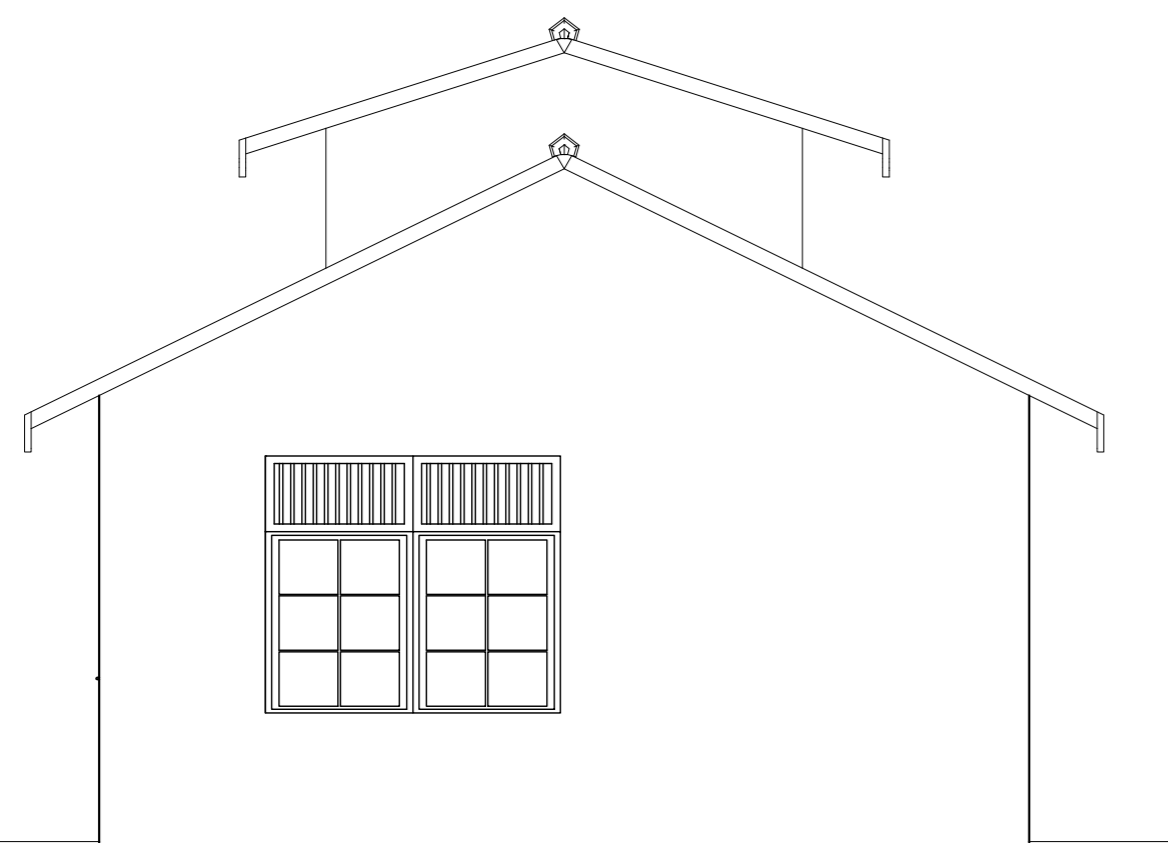
TAMPAK DEPAN

Scale: 1:50



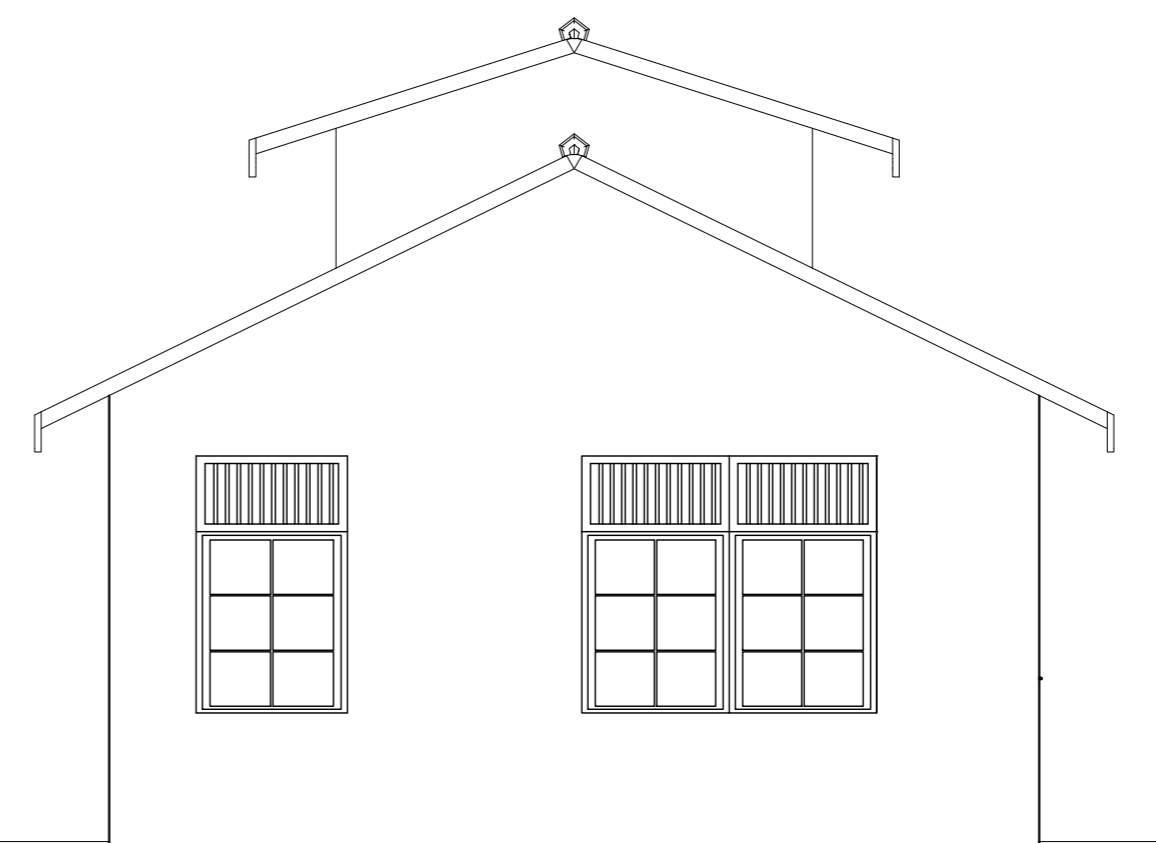
TAMPAK BELAKANG

Scale: 1:50



TAMPAK SAMPING KIRI

Scale: 1:50



TAMPAK SAMPING KANAN

Scale: 1:50

PROJEK :

PENGABDIAN MASYARAKAT "MASJID"

Bipak Kali, Kec. Gn. Bintang Awai,
Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan
Tengah

NAMA GAMBAR :

GAMBAR TAMPAK RUMAH MUSAFIR

TIM PENGMAS :

- Dr. Ir. ASHADI, M.Si
- RATNA DEWI NUR'AINI ST, M.Sc
- ANISA, ST, MT
- FINTA LISSIMIA, ST, MT
- IZZAT FADHLUR RAHMAN
- RUSTAMA FASDA BIMATUKMARU

PROGRAM STUDI :

ARSITEKTUR UMJ

SKALA :

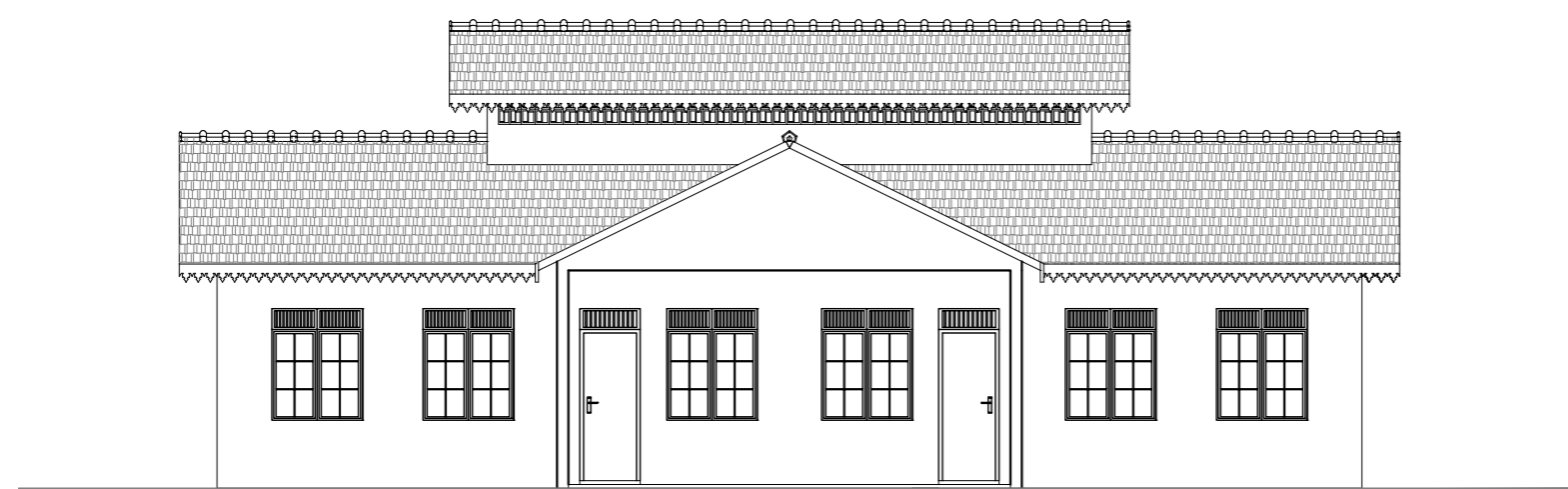
KERTAS :

A2

TANGGAL
GAMBAR :

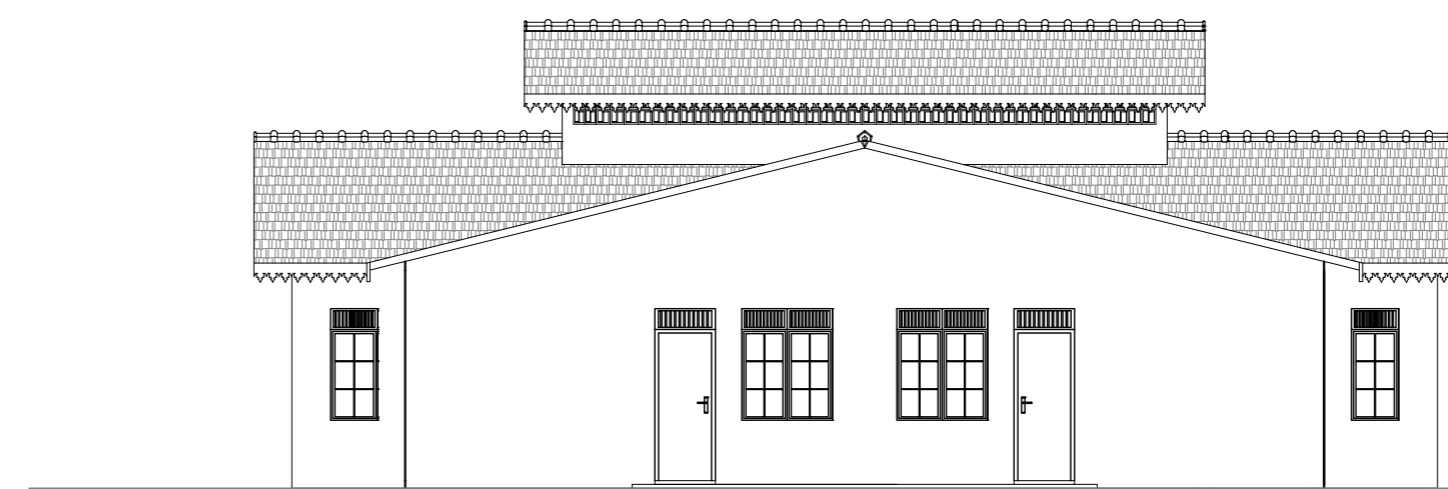
HAK CIPTA

Segala sesuatu yang tercantum di lembar ini merupakan hasil karya Prodi Arsitektur UMJ. Pihak manapun tidak diperkenankan memperbanyak, mempergunakan, atau mengeluarkan sebagian atau seluruh dari lembar ini tanpa izin.



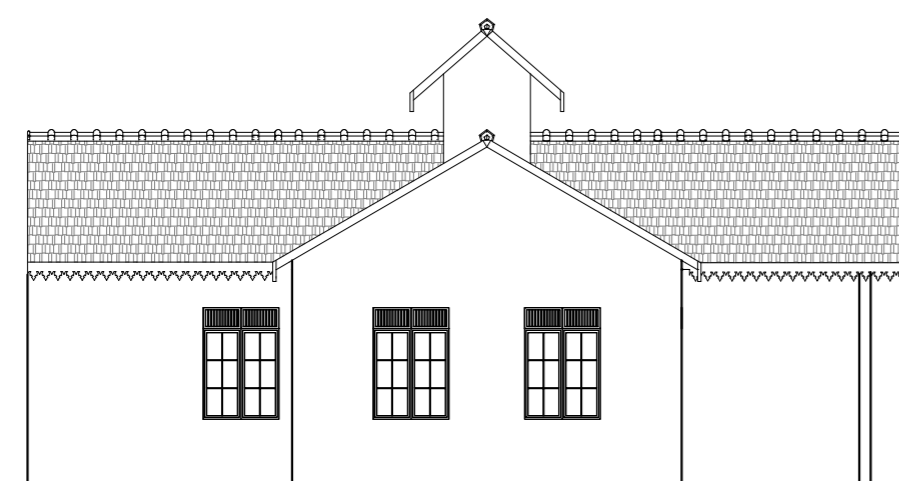
TAMPAK DEPAN

Scale: 1:100



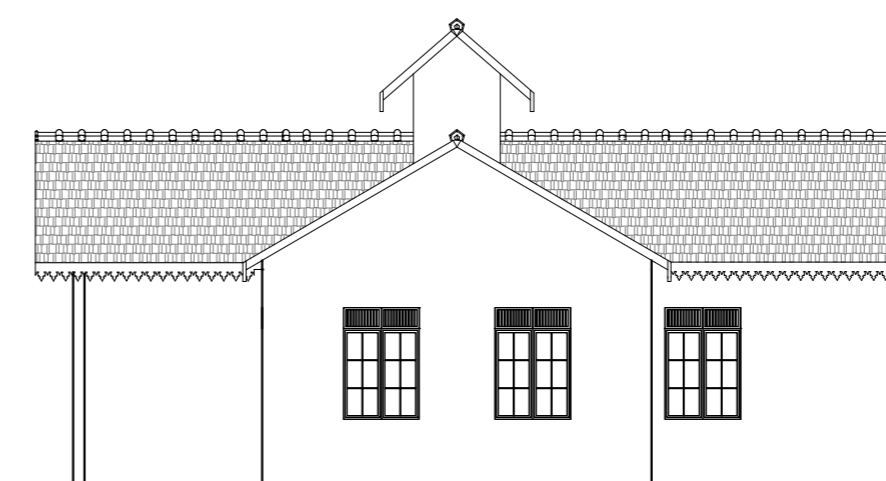
TAMPAK BELAKANG

Scale: 1:100



TAMPAK SAMPING KIRI

Scale: 1:100



TAMPAK SAMPING KANAN

Scale: 1:100

PROJEK :

PENGABDIAN MASYARAKAT "MASJID"

Bipak Kali, Kec. Gn. Bintang Awai,
Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan
Tengah

NAMA GAMBAR :

GAMBAR TAMPAK TEMPAT WUDHU

TIM PENGMAS :

- Dr. Ir. ASHADI, M.Si
- RATNA DEWI NUR'AINI ST, M.Sc
- ANISA, ST, MT
- FINTA LISSIMIA, ST, MT
- IZZAT FADHLUR RAHMAN
- RUSTAMA FASDA BIMATUKMARU

PROGRAM STUDI :

ARSITEKTUR UMJ

SKALA :

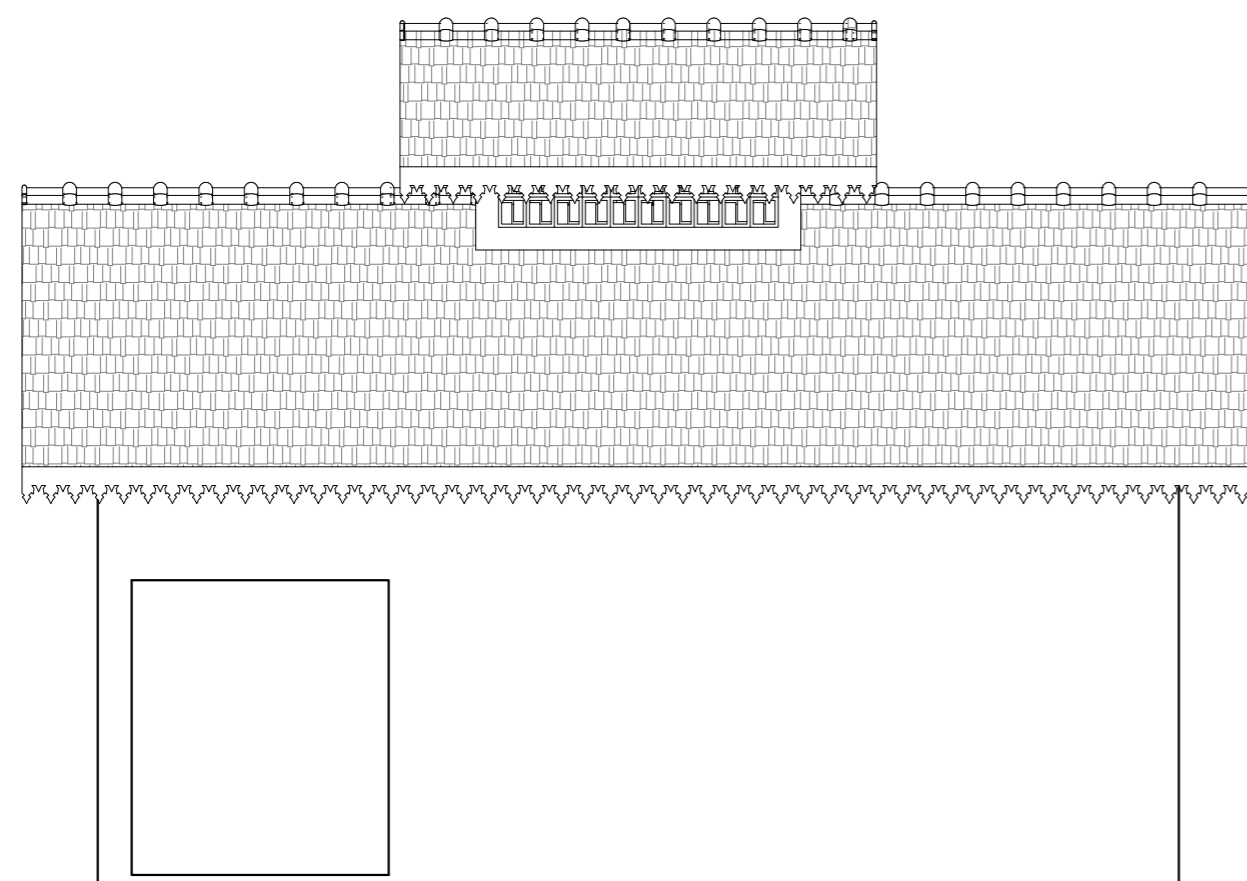
KERTAS :

A2

TANGGAL
GAMBAR :

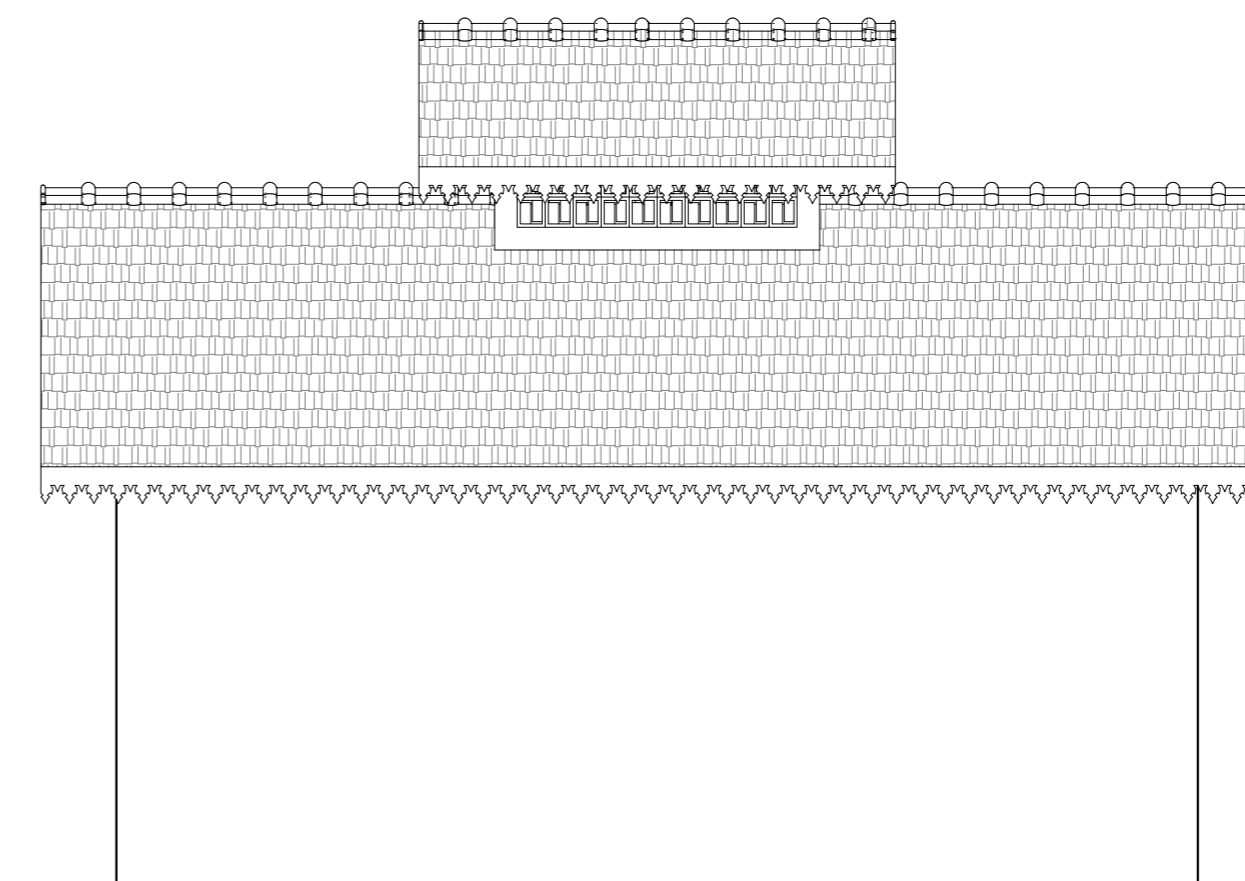
HAK CIPTA

Segala sesuatu yang tercantum di lembar ini merupakan hasil karya Prodi Arsitektur UMJ. Pihak manapun tidak diperkenankan memperbanyak, mempergunakan, atau mengeluarkan sebagian atau seluruh dari lembar ini tanpa izin.



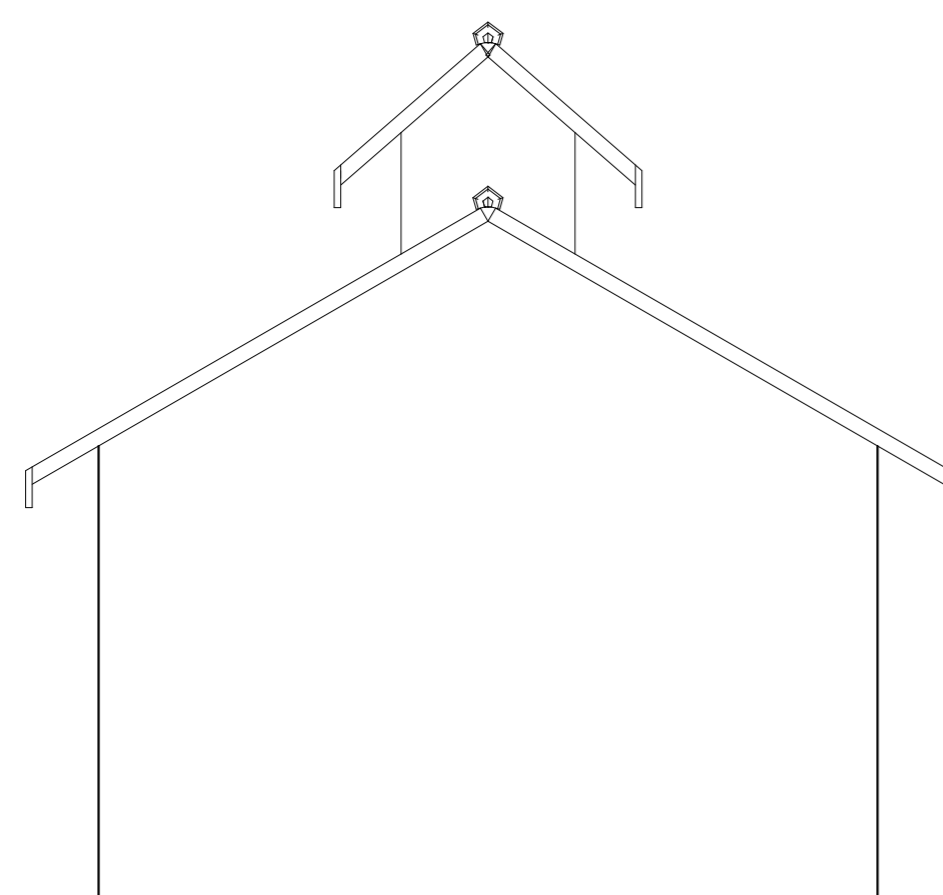
TAMPAK DEPAN

Scale: 1:50



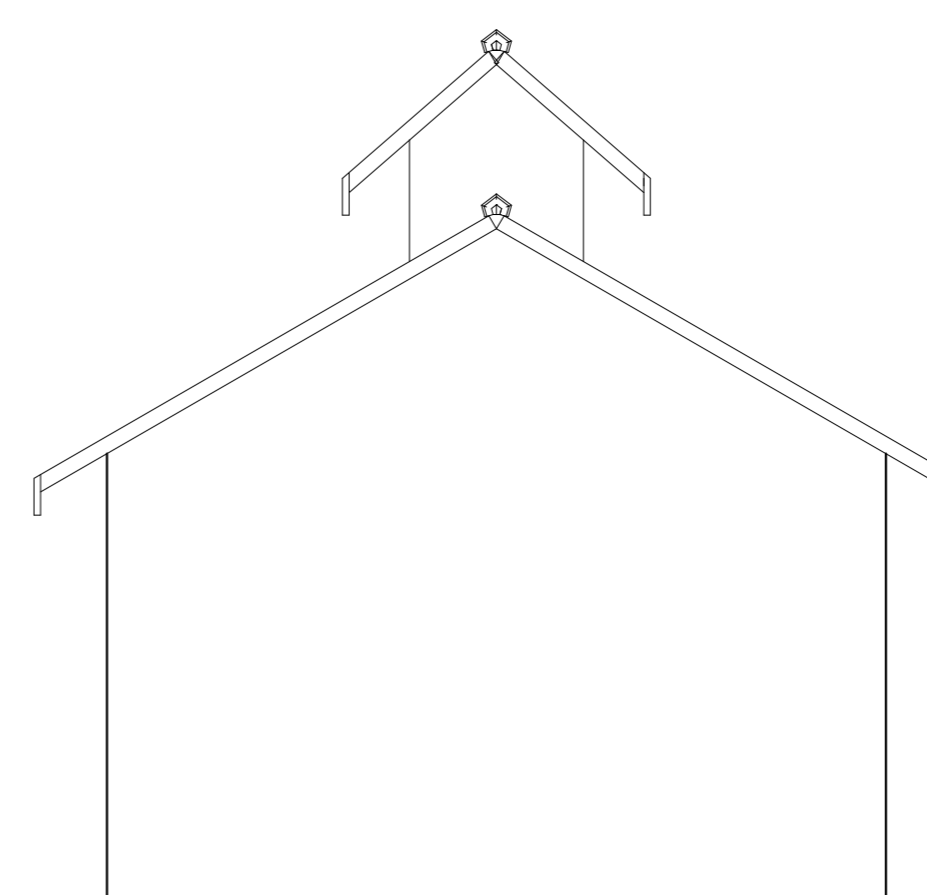
TAMPAK BELAKANG

Scale: 1:50



TAMPAK SAMPING KIRI

Scale: 1:50



TAMPAK SAMPING KANAN

Scale: 1:50



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

Jalan Cempaka Putih Tengah 27 Telp. 4244016, 4256024, Fax 4256023 Jakarta Pusat 10510

BERITA ACARA

**KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Desain Masjid Al Amin di Desa Bipak Kali, Gunung
Bintang Awai, Barito Selatan, Kalimantan Tengah**

Pada hari **Selasa tanggal 25 Januari 2022**, telah dilaksanakan Serah Terima Desain Masjid Al Amin yang berlokasi di Desa Bipak Kali RT 04, Kecamatan Gunung Bintang Awai, Kabupaten Barito Selatan, Kalimantan Tengah 73753 secara daring.

Kegiatan ini merupakan Program Pengabdian Kepada Masyarakat oleh Program Studi Arsitektur Universitas Muhammadiyah Jakarta pada Semester Gasal Tahun Ajaran 2021/2022. Demikian berita acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Desa Bipak Kali,
Gunung Bintang Awai, Barito Selatan,
Kalimantan Tengah



Rafidono

Ketua Program Studi Arsitektur
Universitas Muhammadiyah Jakarta



Lutfi Prayogi, S. Ars, M. Urb. Plan