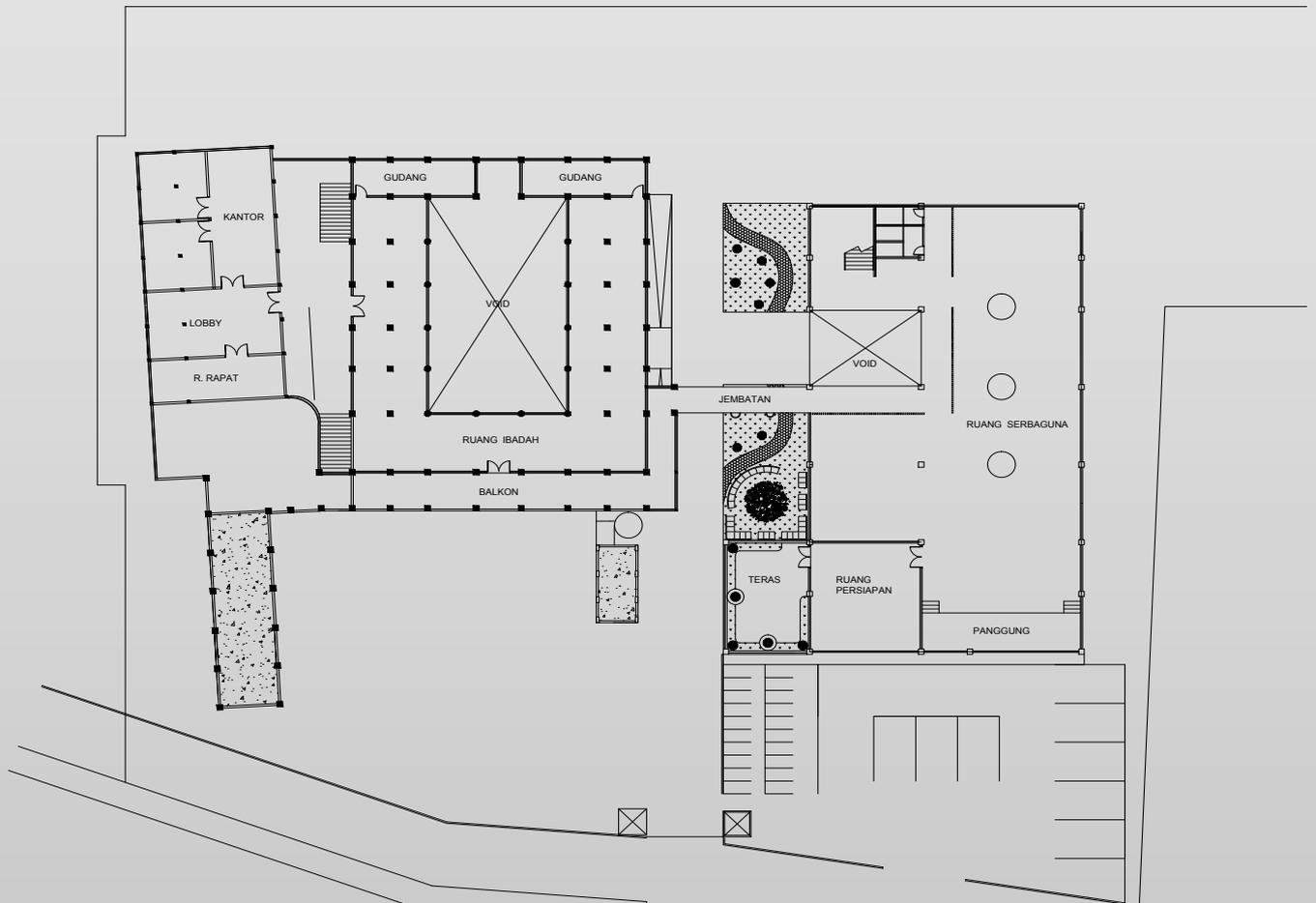


# LAPORAN KEGIATAN

Pengabdian Kepada Masyarakat  
Program Studi Arsitektur  
Universitas Muhammadiyah Jakarta

## Kegiatan Disain Pengembangan MASJID ELSYIFA YAYASAN ELSYIFA CIGANJUR

Tahun 2020



## PENDAHULUAN

Sandang, pangan dan papan merupakan kebutuhan pokok dari manusia dalam kehidupan kesehariannya. Satu sama lain tidak dapat terpisahkan, ketiganya harus saling melengkapi dalam mencapai kebutuhan hidup yang hakiki. Selain kebutuhan pokok tersebut, terdapat kebutuhan primer lainnya yang tidak kalah pentingnya bagi kehidupan umat manusia. Salah satu dari kebutuhan primer yang juga sangat dibutuhkan oleh manusia adalah kebutuhan spiritual. Kebutuhan spiritual dianggap sebagai bagian dari kebutuhan primer yang tidak dapat dipisahkan dalam kehidupan umat manusia, karena kebutuhan spiritual memiliki peranan penting dalam keseimbangan kehidupan umat manusia. Kebutuhan spiritual setiap individu berbeda-beda tergantung dari tingkat kebutuhan akan kebutuhan spiritual tersebut. Dalam kehidupan umat islam, masyarakat madani adalah masyarakat yang dapat mengamalkan segala ajaran agamanya dalam kehidupan sehari-hari. Sebagai wadah dalam berkegiatan spiritual, tentunya dibutuhkan ruang tertentu yang juga memiliki standar khusus sesuai dengan fungsi dan kebutuhannya. Di dalam masyarakat wadah untuk berkegiatan spiritual tersebut juga bermacam-macam baik kebutuhan maupun besarannya, disesuaikan dengan kapasitas masyarakat yang akan diakomodasikan ke dalam wadah tersebut. Wadah terkecil dalam berkegiatan spiritual umat muslim adalah langgar atau musholla yang biasanya istilah tersebut digunakan di masyarakat desa, sementara wadah yang lebih besar disebut sebagai masjid.

Pemenuhan kebutuhan akan wadah berkegiatan spiritual ini tidak terselenggara secara merata di kalangan masyarakat, khususnya jika dipersempit pada permasalahan masyarakat kalangan menengah bawah yang tidak mampu dalam menyelenggarakan maupun memberikan ruang khusus untuk berkegiatan spiritual secara massal. Namun beberapa yayasan yang aktif di bidang agama dan pendidikan, umumnya memberikan fasilitas ruang spiritual berupa masjid kecil yang biasanya digunakan siswa-siswinya untuk beribadah namun tidak terlepas dari kebutuhan masyarakat. Hal ini tentunya membuat masyarakat juga merasa memiliki fasilitas peribadatan tersebut, sehingga masyarakat tidak sungkan-sungkan untuk turut serta memelihara keberadaannya.

Salah satu yayasan yang menyediakan fasilitas peribadatan umum bagi masyarakat di sekitarnya adalah Yayasan El-Syifa, Ciganjur atau Yayasan Pendidikan Islam di Ciganjur yang tepatnya berada di Jalan Moh. Kahfi I Ciganjur, Jagakarsa. Masjid El-Syifa merupakan masjid milik Yayasan EL-Syifa yang biasanya digunakan untuk aktivitas beribadahnya siswa dan siswi sekolah El-Syifa dan untuk masyarakat sekitarnya dalam melakukan aktivitas beribadah di masjid tersebut, dikarenakan lokasinya di pinggir Jalan besar Moh. Kahfi I, maka Masjid El-Syifa ini juga diperuntukkan bagi umum yang hendak beribadah. Sebagai salah satu langkah Yayasan EL-Syifa dalam mewujudkan wadah untuk beraktivitas ibadah yang lebih layak, maka Pengurus Masjid El-Syifa merencanakan untuk melakukan pengembangan masjid, sehingga daya tampung masjid dapat lebih besar. Oleh karenanya pengurus Masjid El-Syifa mengajukan permohonan kepada Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta untuk bekerjasama melaksanakan salah satu kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi nya dalam disain pengembangan masjid tersebut.

Program studi Arsitektur Universitas Muhammadiyah Jakarta, sebagai salah satu bentuk kepedulian terhadap pemenuhan kebutuhan wadah berkegiatan spriritual ini, mencoba untuk menyisir beberapa kebutuhan ruang yang dianggap dapat ditingkatkan sebagai bentuk wadah berkegiatan ibadah di dalam masjid baik bagi siswa siswi dan guru Yayasan EL-Syifa maupun bagi masyarakat sekitarnya, untuk kemudian dilaksanakan kegiatan perencanaan dan perancangan disain pengembangan masjid El-Syifa ini. Tujuan dari kegiatan perencanaan dan perancangan pengembangan Masjid EL-Syifa ini adalah selain untuk membantu pengguna dalam hal ini siswa dan guru Yayasan El-Syifa untuk mendapatkan ruang fungsional dalam aktivitas beribadah yang layak, juga agar dapat merealisasikan bagaimana ruang-ruang fungsional itu dapat digunakan oleh masyarakat sekitar sekolah dengan baik.

Kegiatan ini mengutamakan pada perencanaan dan perancangan beberapa bagian ruang Masjid El-Syifa dianggap paling penting dan mendesak. Pada bagian ruang terpilih, kami pada staf pengajar/ dosen bersama dengan mahasiswa program

studi arsitektur UMJ melakukan perencanaan dan perancangan disain pengembangan pada beberapa bagian diantaranya:

1. Disain pengembangan ruang beribadah bagi jamaah laki-laki di Masjid El-Syifa
2. Disain pengembangan ruang beribadah bagi jamaah perempuan di Masjid El-Syifa
3. Disain pengembangan ruang berwudhu dan toilet bagi jamaah laki-laki di Masjid El-Syifa
4. Disain pengembangan ruang berwudhu dan toilet bagi jamaah perempuan di Masjid EL-Syifa
5. Disain struktur bangunan yang tadinya hanya satu lantai menjadi dua lantai dari Masjid El-Syifa
6. Disain tata ruang dalam dari bangunan Masjid El-Syifa
7. Disain bentuk bangunan dan fasade dari Masjid El-Syifa
8. Perencanaan bangunan ruang serba guna di lahan bekas Taman Kanak-Kanak
9. Perencanaan ruang-ruang di bangunan ruang serba guna sebagai pengganti bangunan yang digusur (TK, Koperasi/ BMT (Baitul Maal Wat Tamwil) dan juga fasilitas lainnya yang dianggap penting dan diperlukan masyarakat)
10. Perencanaan lansekap yang baik setelah adanya perencanaan pengembangan
11. Perencanaan toilet disabilitas yang baru

## TIM PERENCANAAN dan PERANCANGAN

Dalam pelaksanaan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat ini, Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta, membentuk satu tim khusus dalam pelaksanaan kegiatan yaitu:

Tim Disain Pengembangan Masjid El-Syifa:

Penanggung Jawab : Wafirul Aqli, ST, M.Sc

Ketua Pelaksana : Dr. Ari Widyati Purwantiasning, ST, MATRP, IAI

Wakil Ketua : Saeful Bahri, ST, MT

Bendahara : Anisa, ST, MT

Pelaksana Lapangan : Adhelia Adjani Rahmah

Pramesti Eka Braniati

Chaesar Dhiya Fauzan Widi

Reyhan Arief

## GALERI FOTO MASJID EL-SYIFA YAYASAN EL-SYIFA CIGANJUR



Kegiatan survey lapangan untuk pengukuran dan pemetaan kondisi eksisting dari Masjid EL-Syifa dan lingkungan di dalam tapak, didampingi oleh Ketua DKM El-SYifa Bapak Abdul Hadi dengan Wakil Ketua Pelaksana Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat yaitu Bapak Saeful Bahri. Keempat mahasiswa dari Program Studi Arsitektur UMJ sebagai pelaksana lapangan siap melakukan pengukuran dan pemetaan kondisi eksisting



Beberapa pengarahan mengenai hal-hal apa saja yang harus dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Arsitektur UMJ diberikan oleh Ketua Pelaksana kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat yaitu Ibu Ari Widyati Purwantiasning dan Wakil Ketua Pelaksana Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat yaitu Bapak Saeful Bahri.



Tampak Masjid El-Syifa eksisting dari Jalan samping yang menuju ke Sekolah MI El-Syifa dan Taman Kanak-Kanak El-Syifa



Kondisi lantai atas dari Masjid El-Syifa yang rencananya akan dibangun untuk pengembangan, namun sampai saat ini belum dapat direalisasikan



Kondisi lantai 2 masjid El-Syifa yang masih berupa dag beton, dan belum kembangkan menjadi ruang-ruang fungsional sebagaimana mestinya



Kondisi lantai 2 masjid El-Syifa yang masih berupa dag beton, dan belum kembangkan menjadi ruang-ruang fungsional sebagaimana mestinya



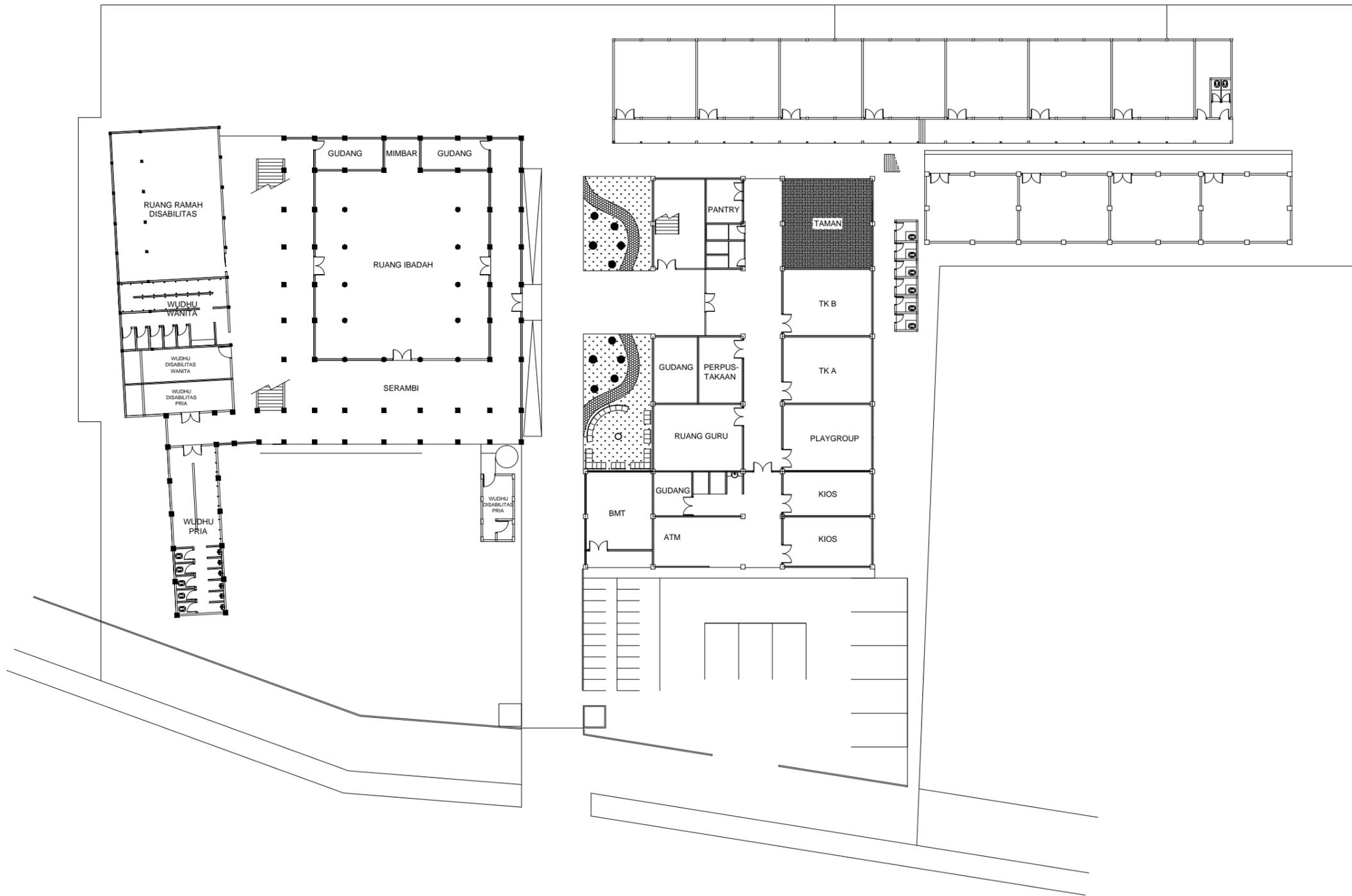
Kondisi ruang pengurus Masjid El-Syifa



Kondisi lantai dasar dari Masjid El-Syifa tepatnya yaitu di selasar atau teras depan Masjid El-Syifa



Kondisi ruang dalam Masjid EL-Syifa



01 SITEPLAN  
SKALA

1 : 80

KETERANGAN :

PERBAIKAN	TGL

PROYEK :  
**MASJID EL SYIFA  
&  
GEDUNG SERBAGUNA**

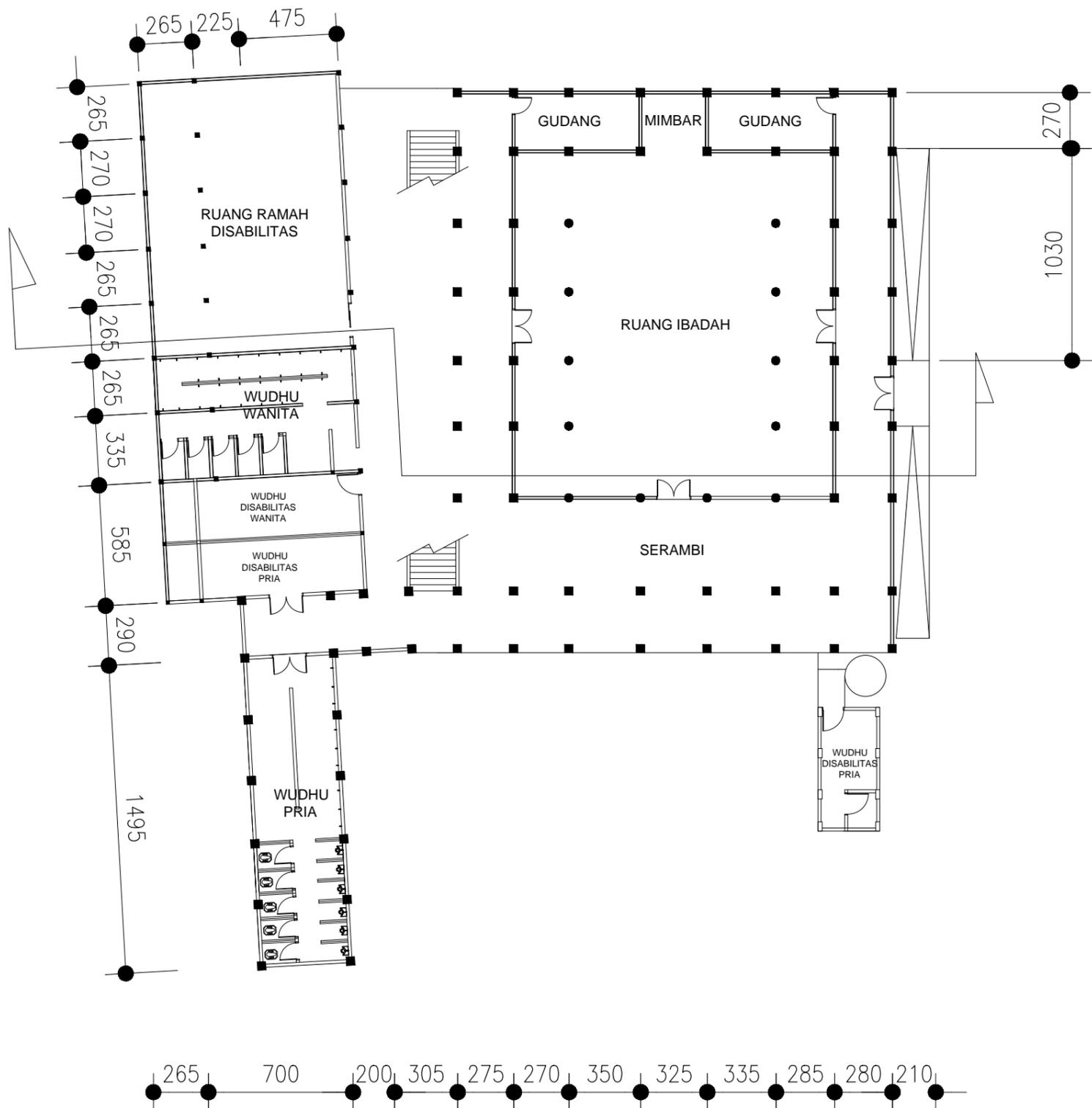
PEMOHON :  
**YAYASAN MASJID EL SYIFA**

PERENCANA :

NAMA GAMBAR :

DIKELUARKAN UNTUK	KODE GAMBAR	NO GAMBAR
(GPA)		
GAMBAR PERENCANAAN ARSITEKTUR		
KETETAPAN RENCANA KOTA NO.		
BLOK DAN SUB BLOK :		
DISAHKAN OLEH		
STAF TEKNIS		TGL
KOORDINATOR TEKNIS		TGL





KETERANGAN :


PERBAIKAN TGL

PROYEK :

MASJID EL SYIFA

PEMOHON :

YAYASAN MASJID EL SYIFA

PERENCANA :

NAMA GAMBAR :

DIKELUARKAN UNTUK KODE GAMBAR NO GAMBAR

(GPA) GAMBAR PERENCANAAN ARSITEKTUR

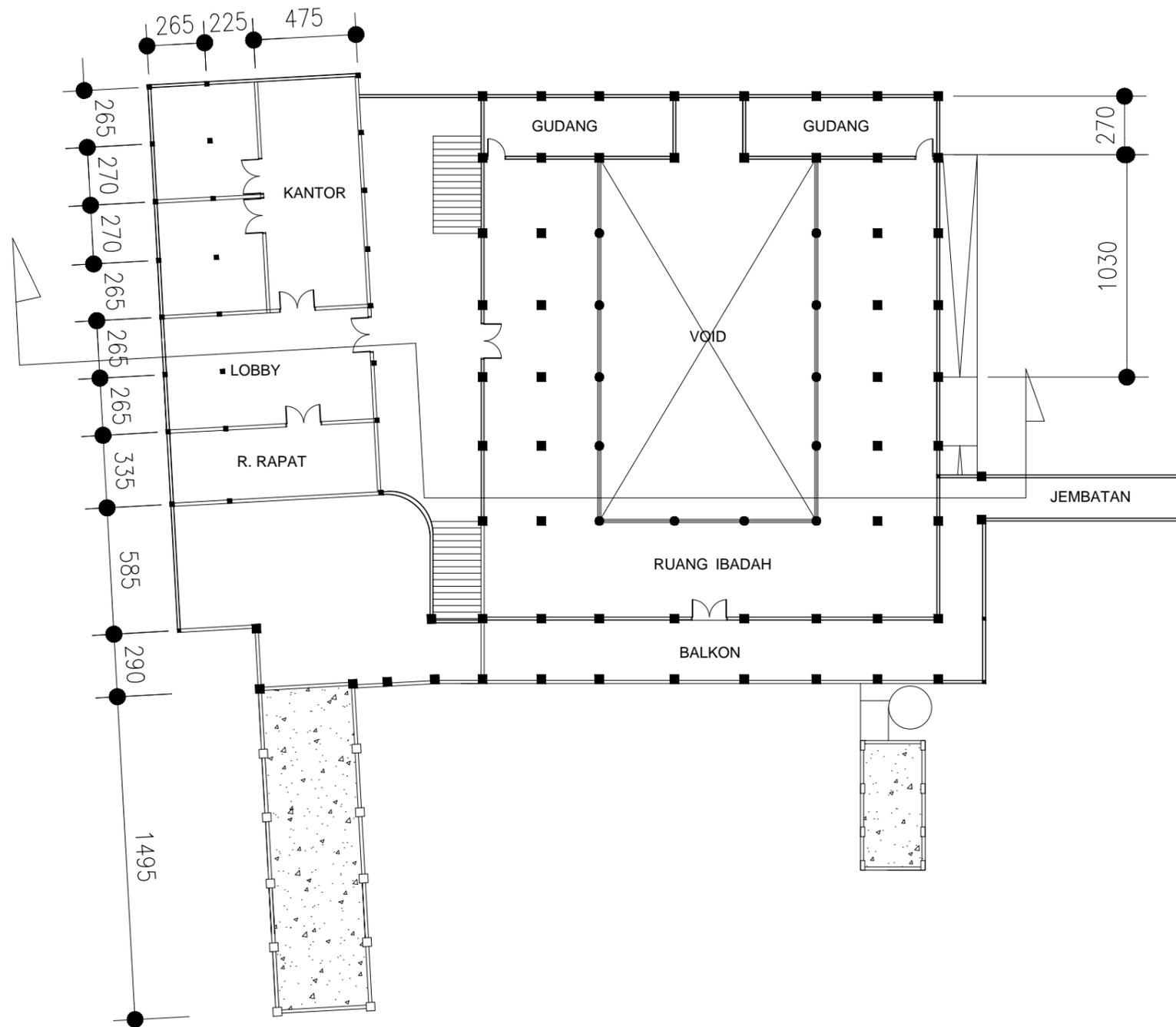
KETETAPAN RENCANA KOTA NO.

BLOK DAN SUB BLOK :

DISAHKAN OLEH

STAF TEKNIK TGL

KOORDINATOR TEKNIK TGL



01 DENAH LT 2  
SKALA 1 : 50

KETERANGAN :


PERBAIKAN TGL

PROYEK :

MASJID EL SYIFA

PEMOHON :

YAYASAN MASJID EL SYIFA

PERENCANA :

NAMA GAMBAR :

DIKELUARKAN UNTUK KODE GAMBAR NO GAMBAR

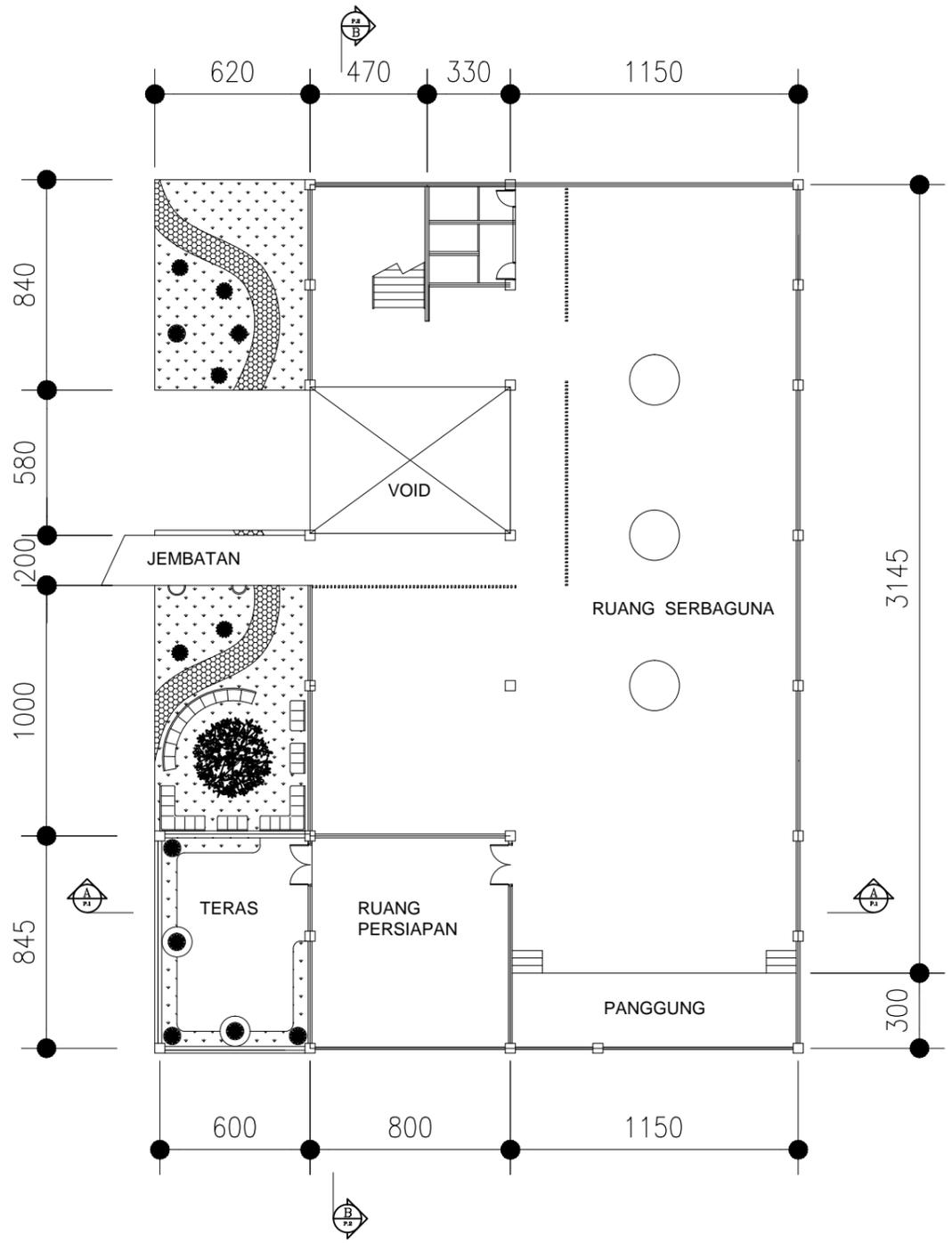
GAMBAR PERENCANAAN ARSITEKTUR (GPA) KETETAPAN RENCANA KOTA NO.

BLOK DAN SUB BLOK :

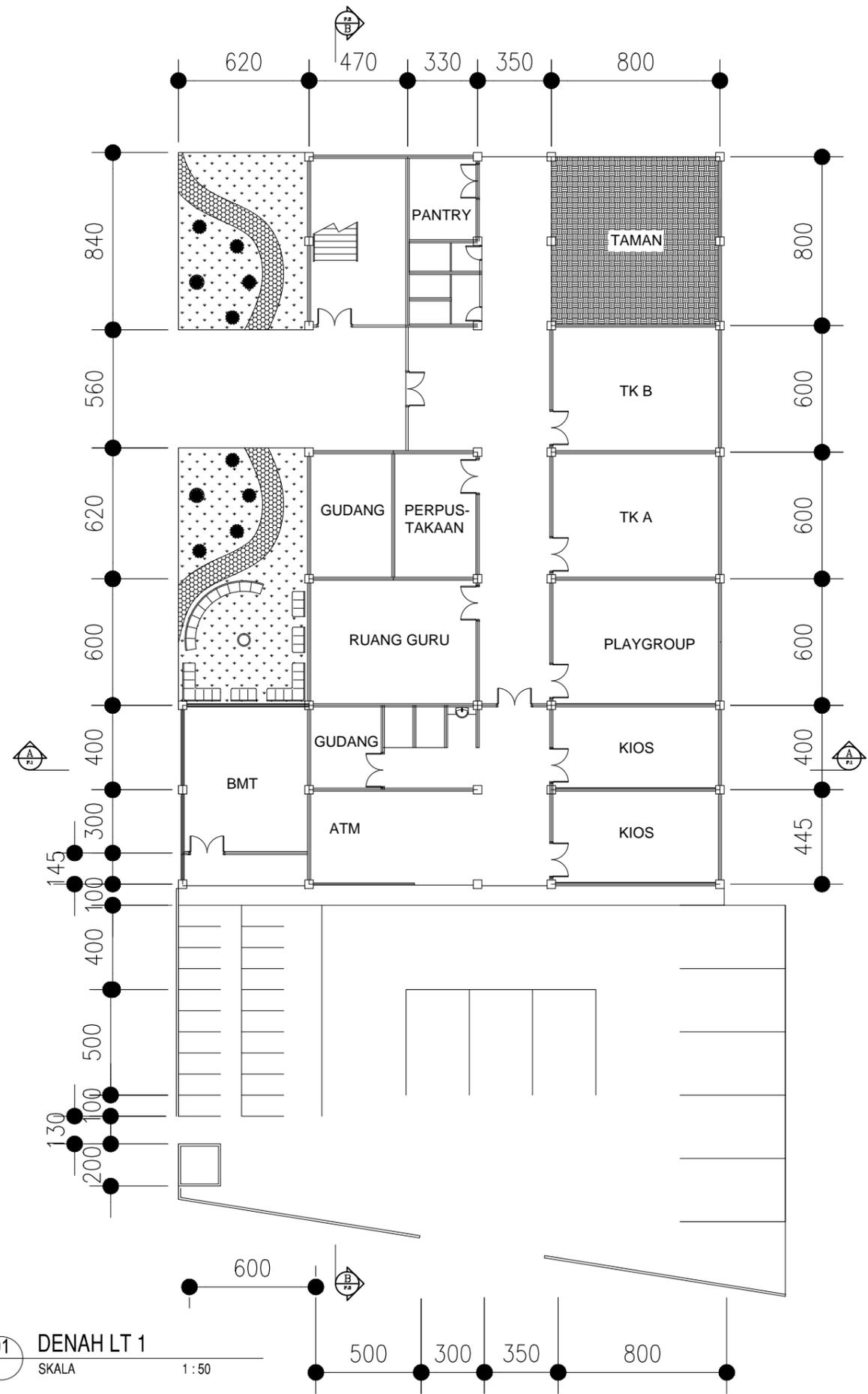
DISAHKAN OLEH

STAF TEKNIS TGL

KOORDINATOR TEKNIS TGL



01 DENAH LT 2 GEDUNG SERBAGUNA  
SKALA 1:50



01 DENAH LT 1  
SKALA 1:50

KETERANGAN :

PERBAIKAN	TGL

PROYEK :  
**GEDUNG SERBAGUNA**

PEMOHON :  
YAYASAN MASJID EL SYIFA

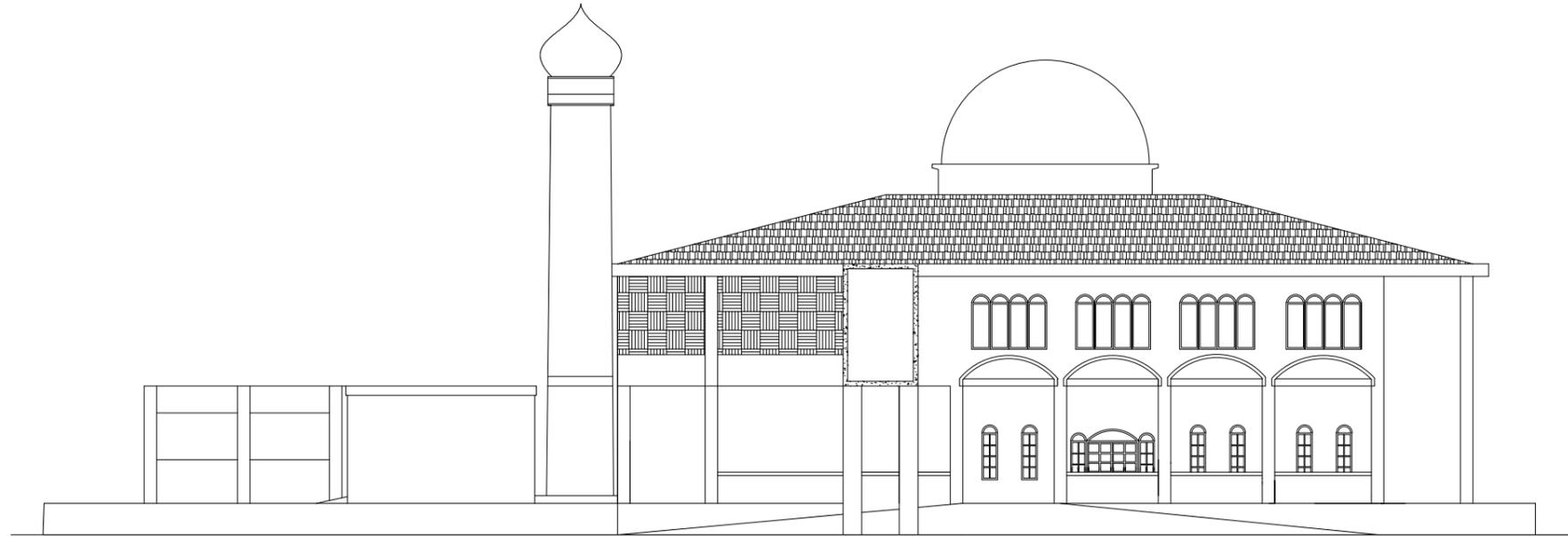
PERENCANA :

NAMA GAMBAR :

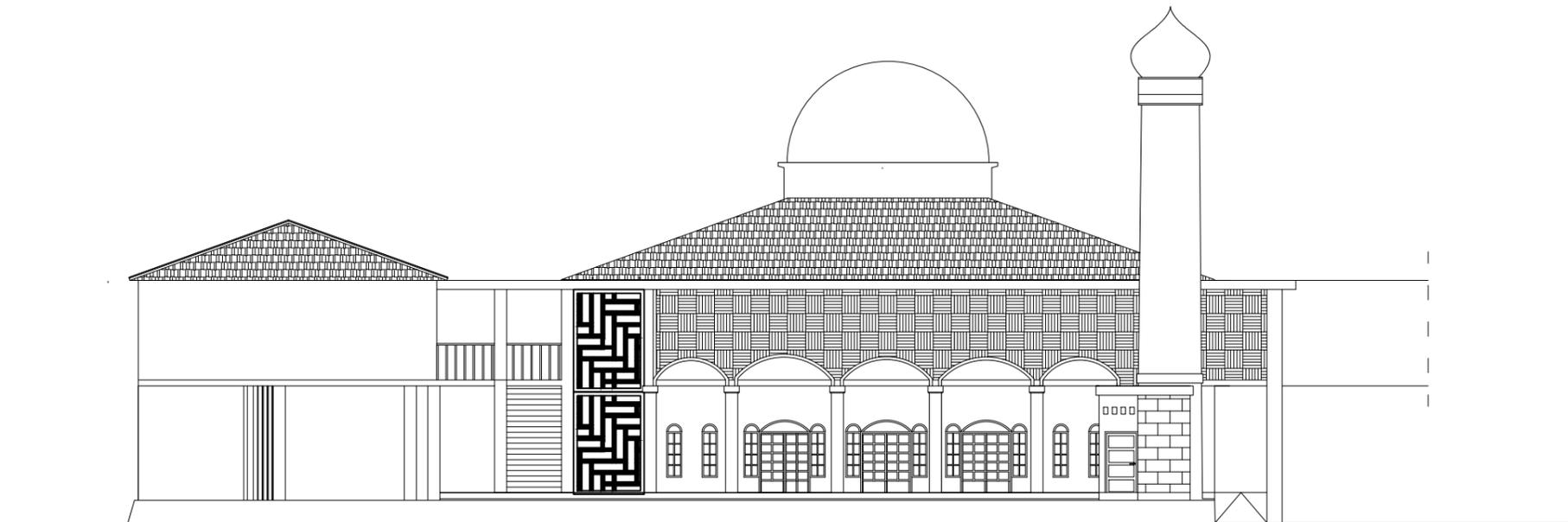
DIKELUARKAN UNTUK	KODE GAMBAR	NO GAMBAR
(GPA) GAMBAR PERENCANAAN ARSITEKTUR		
KETETAPAN RENCANA KOTA NO.		
BLOK DAN SUB BLOK :		
DISAHKAN OLEH		
STAF TEKNIK		TGL
KOORDINATOR TEKNIK		TGL







01 TAMPAK KANAN MASJID  
SKALA 1 : 40



01 TAMPAK DEPAN MASJID  
SKALA 1 : 40

KETERANGAN :

PERBAIKAN	TGL
-----------	-----

PROYEK :

MASJID EL SYIFA

PEMOHON :

YAYASAN MASJID EL SYIFA

PERENCANA :

NAMA GAMBAR :

DIKELUARKAN UNTUK	KODE GAMBAR	NO GAMBAR
-------------------	-------------	-----------

(GPA)  
GAMBAR PERENCANAAN ARSITEKTUR

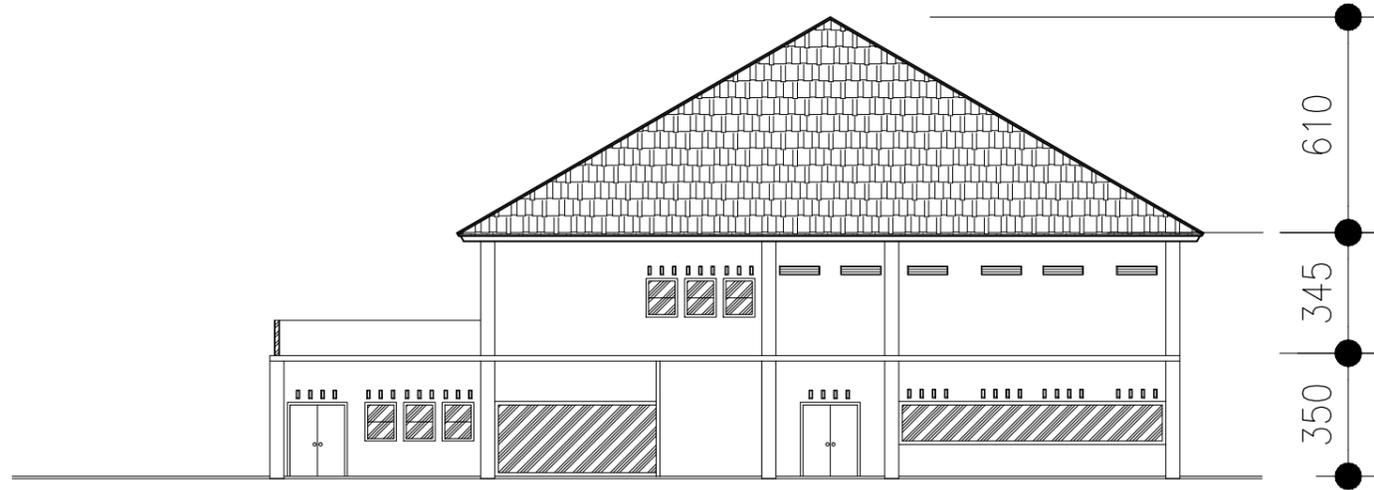
KETETAPAN RENCANA KOTA NO.

BLOK DAN SUB BLOK :

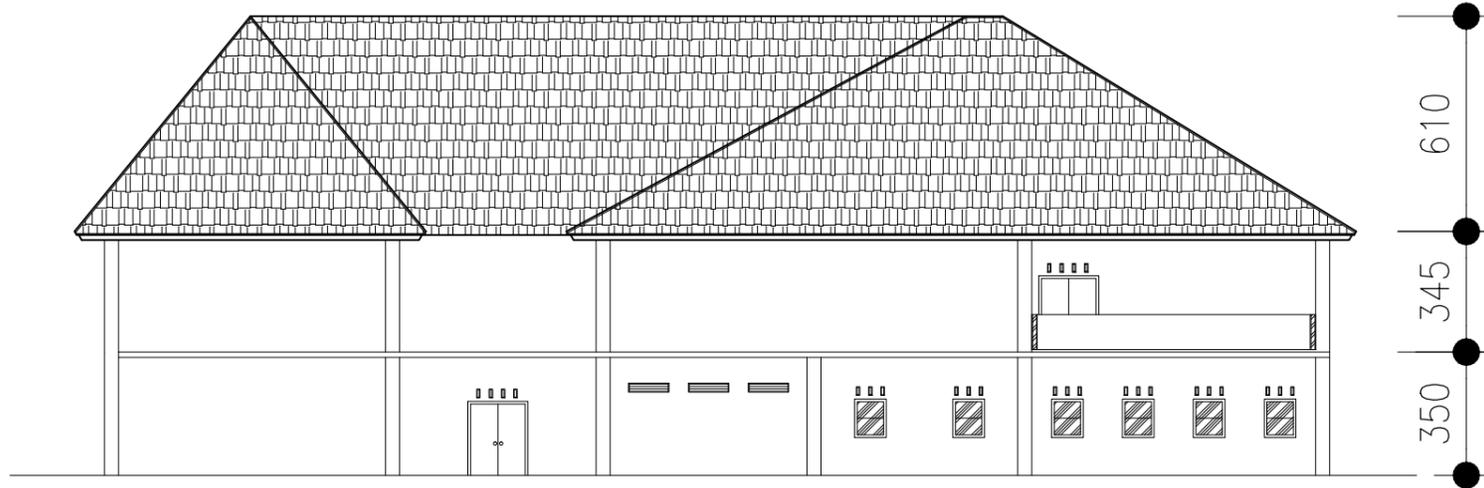
DISAHKAN OLEH

STAF TEKNIS	TGL
-------------	-----

KOORDINATOR TEKNIS	TGL
--------------------	-----



01 TAMPAK DEPAN GEDUNG SERBAGUNA  
SKALA 1:40



01 TAMPAK KIRI GEDUNG SERBAGUNA  
SKALA 1:40

KETERANGAN :

PERBAIKAN	TGL

PROYEK :

GEDUNG SERBAGUNA

PEMOHON :

YAYASAN MASJID EL SYIFA

PERENCANA :

NAMA GAMBAR :

DIKELUARKAN UNTUK KODE GAMBAR NO GAMBAR

(S.P.A.)

GAMBAR PERENCANAAN ARSITEKTUR

KETETAPAN RENCANA KOTA NO.

BLOK DAN SUB BLOK :

DISAHKAN OLEH

STAF TEKNIS TGL

KOORDINATOR TEKNIS TGL

**arsitektur umj**