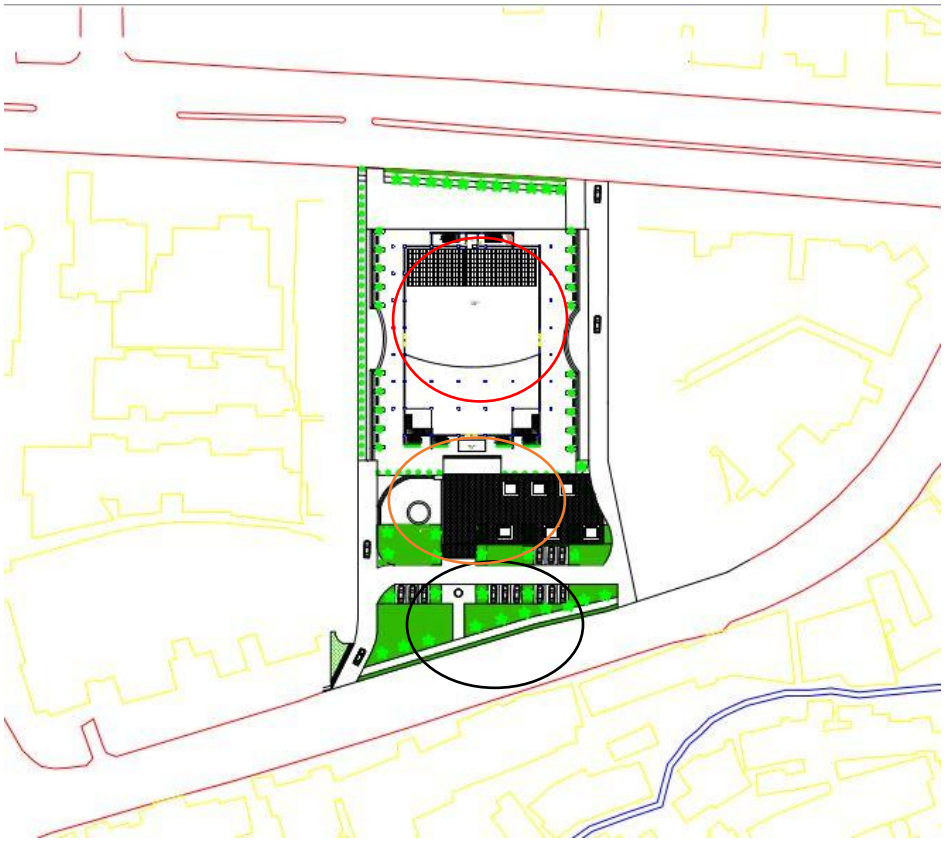
BAB V

KONSEP RANCANGAN

5.1 Rencana Tapak



Gambar 5.1

Sumber : Pribadi

Penzoningan pada tapak dibagi atas 3 bagian, yaitu :

1. **Zona Kendaraan**

   Zona ini merupakan tempat untuk area parkir mobil yang dapat ditemput atau dengan entrance dari jalan di patiukur, zona kendaraan ini hanya bisa dipakai oleh kendaraan roda 4 dengan kaasitas 13 kendaraan.

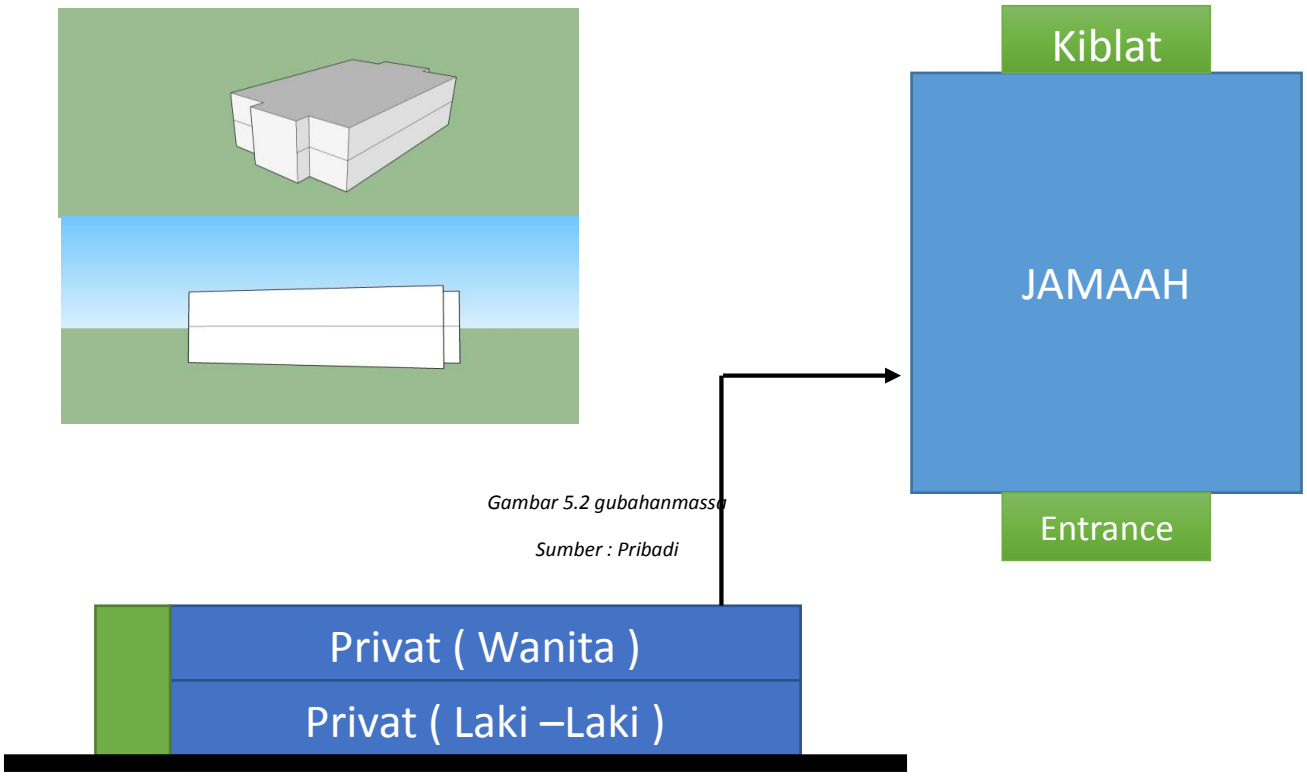
2. **Zona Manusia.**

   Zona ini meruakan zona utama yang berfungsi sebagai tempat melakuan berbagai aktifitas keagamaan, seperti shalat 5 waktu, shalat jumat, ceramah, keputrian,

3. Zona Bangunan

Zona ini merupakan masjid atau single building yang terdapat pada lokasi tapak zona ini menjadi pusat dari semua zona yang ada pada lokasi tapak.

5.2 GUBAHAN MASSA



Gambar 5.2 gubahanmassa

Sumber : Pribadi

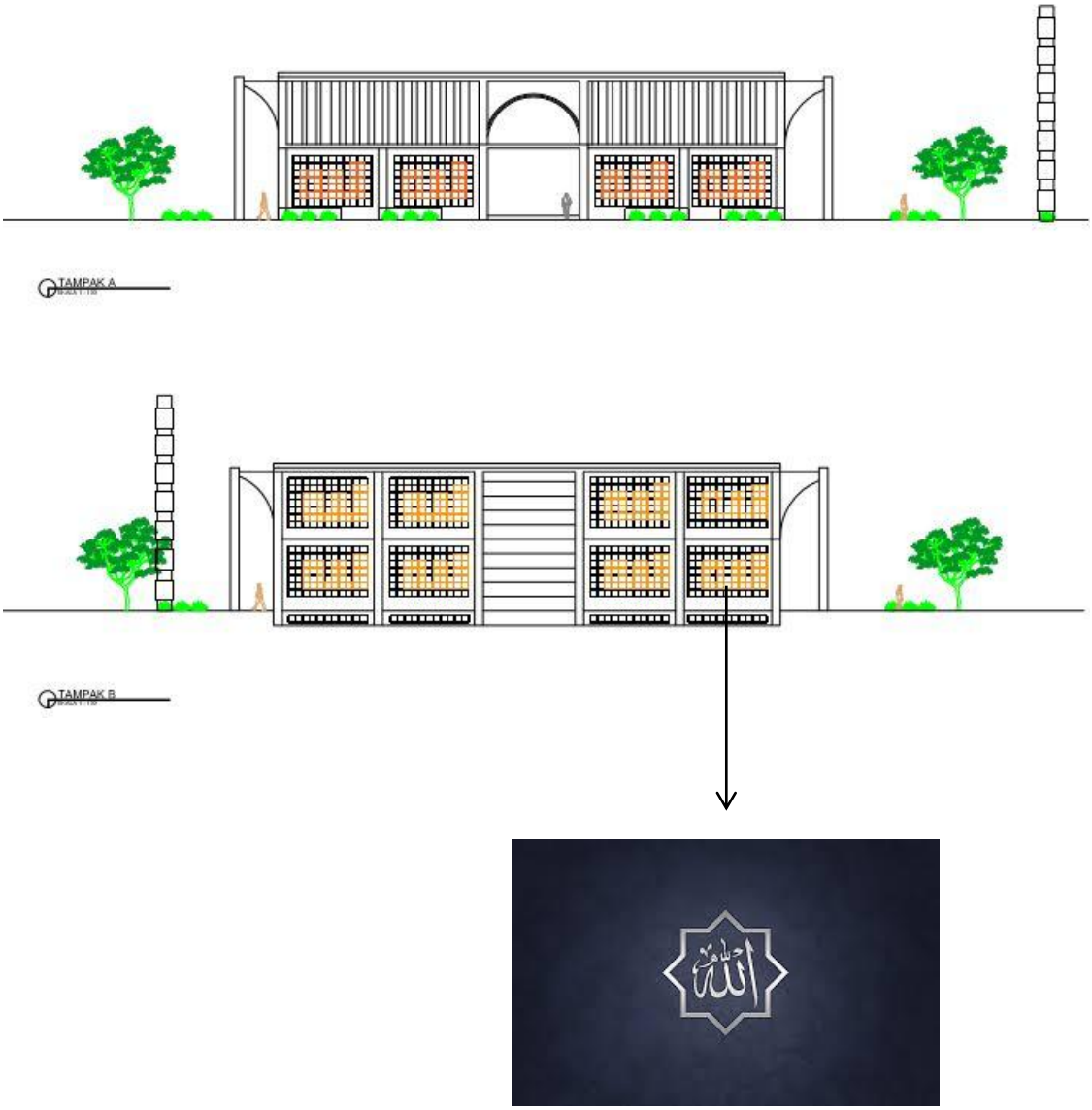
Gubahan masa bangunan tersebut memiiki bentukan yang diambil dari sebuah analogi bentukan KA'BAH..bentukan KA'BAH yang berbentuk kotak yang menjadi simbol dan arah kiblat umat islam hal ini membuat masjid yang akan dirancang dari gubahan bentuk kotak yang



Gambar 5.3 gubahan msassa

Sumber : Pribadi

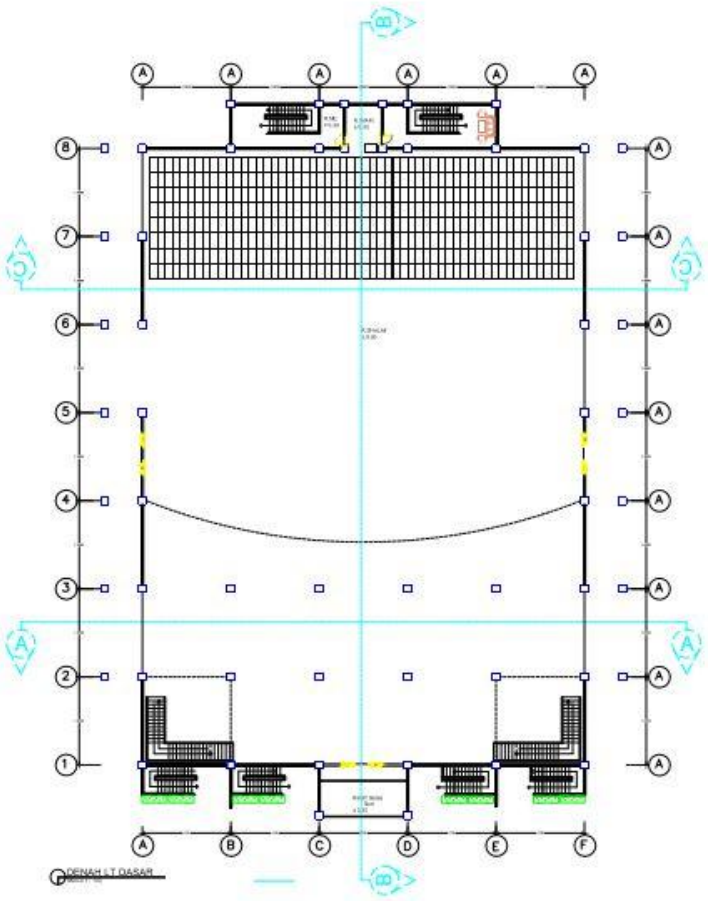
5.3 KONSEP DESAIN



Konsep desain bermain pada fasade bangunan yang tentunya tetap mengedepankan konsep green architecture building, pada fasade bangunan dibuat loster -loster sebagai ventilasi dan sekaligus bentukan pola karikatur atau lafad Allah, loster yang berbentuk kota dipola menjadi tulisan Allah, yang dimaksudkan sebagai simbol agama islam dan berfungsi pula sebagai lubang udara (ventilasi)

5.4 PROGRAM TATA RUANG

1. Denah Lantai Dasar



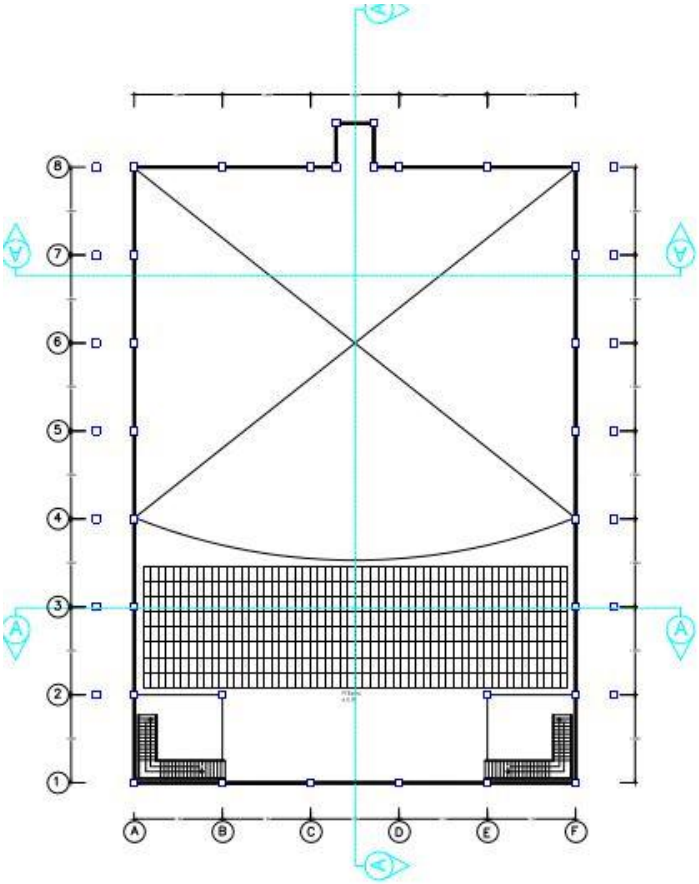
Gambar 5.4

Sumber : Pribadi

Berikut merupakan denah lantai dasar. Pola tata ruang pada denah ini yaitu terdapat dena yang dapat di masuki oleh 3 akses yaitu entrance utama (timur) entrane ke 2 (selatan) ntrance ke 3 (utara) pola tata ruang pada denah ini terdiri atas 4 zona ruag meliputi :

- Ruang Shalat
- Ruang Imam
- Ruang ME
- Dan Area Batas Suci

2. Denah Lantai 1

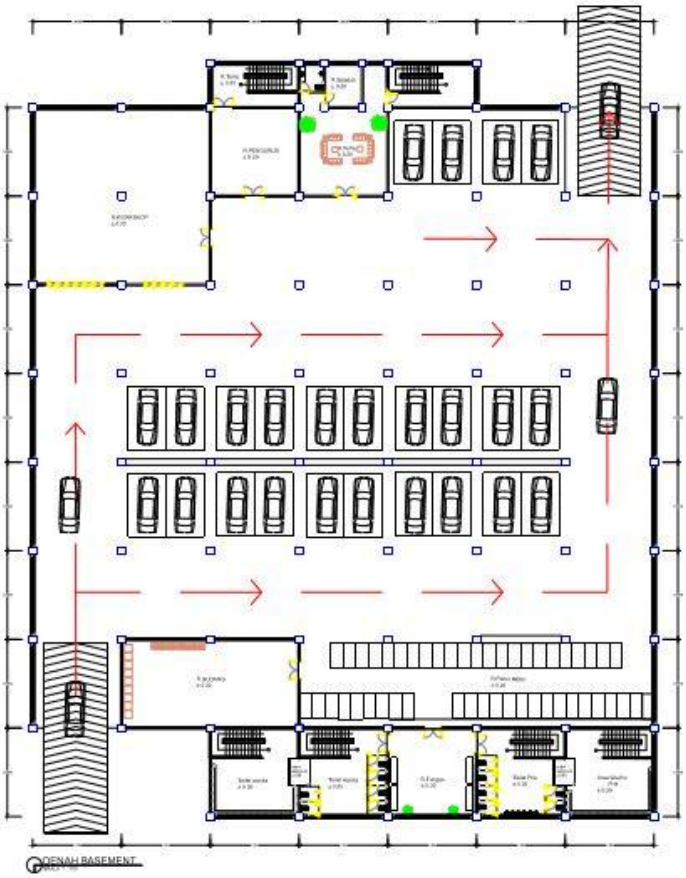


Gambar 5.5

Sumber : Pribadi

Untuk pola ruang pada denah lantai 1 terdapat foit pada lantai ini yang dimaksudkan agar dapat teroneksi dengan area denah latai dasar ketika melakukan aktifitas shalat, pengajian maupun kegiatan – kegiatan lainnya. Untuk zona lantai 1 tersebut dapat diakses melalui 2 akses tangga di sebelah selatn dan utara. Untuk kapasitas lantai 1 ini dapat menampung hingga 100 orang dan di perutukan untuk tempat shalat wanita.

3. Denah Basement



Gambar 5.6

Sumber : Pribadi

Berikut ini merupaka zona denah basement yang berufungsi sebagai area parkir kendara bermotor, mobil, ruang gudang, toilet, ruang tamu dan area wudhu. Pada zona merupakan zona yang terdapat dari semua zona yang ada pada lokasi tapak. Dikarenakan area servis. ME dan utilitas disatukan pada zona ini. Berikut zona pada lantai basement ;

- Zona Mobil
- Zona Motor
- Zona Area Wudhu wanita
- Zona Area Wudhu Pria
- Toilet Wanita
- Toilet Pria
- Ruang Tamu

- Ruang Gudang
- Ruang ME
- Ruang Kegiatan