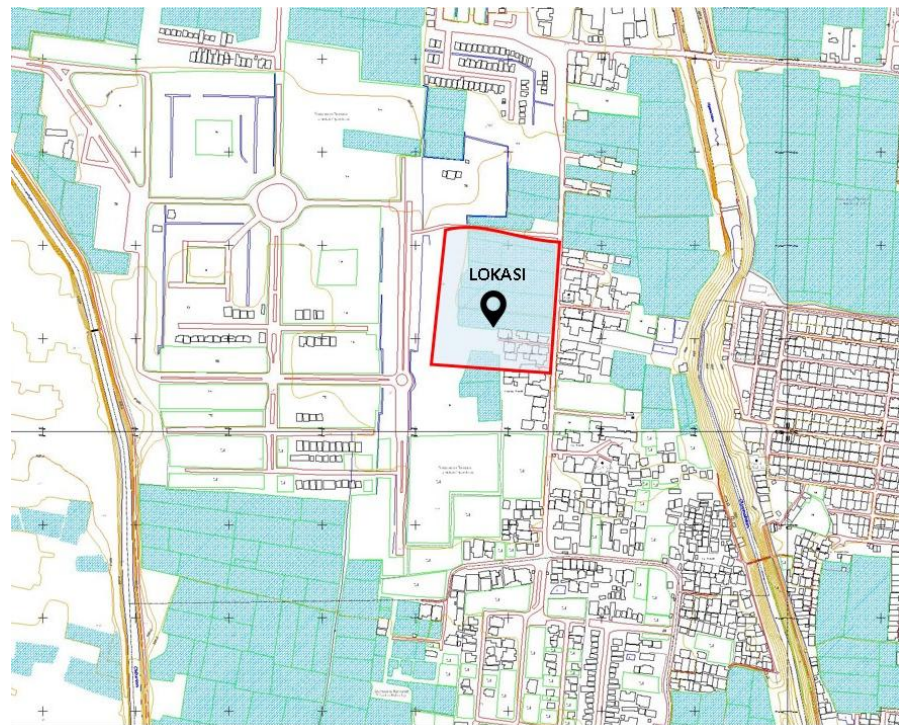


BAB VII HASIL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

A. Lokasi dan Tapak Proyek

1. Lokasi Proyek

Setelah dianalisis, sebagai hasil rancangan berikut lokasi proyek secara singkat:

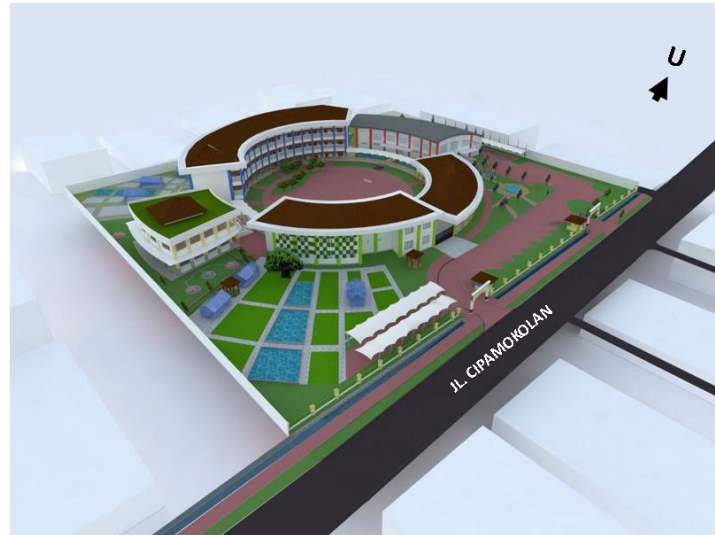


Gambar 7.1 Lokasi Tapak
Sumber: Data Pribadi, 2016

Proyek berlokasi di Jl. Cipamokolan, Kecamatan Rancasari, Bandung dengan status kepemilikan tanah swasta.

2. Tapak Proyek

Berikut ini adalah penjelasan tapak secara singkat:



Gambar 7.2 Bangunan pada Tapak
Sumber: Data Pribadi, 2016

Luas Lahan : 1,4 Ha atau 14000 m²

Batas lahan:

- Sebelah Utara : Btas blok perumahan
- Sebelah Barat : Jl. Cipamokolan (perumahan penduduk setempat)
- Sebelah Timur : Jl. Sharon Tim.U (blok perumahan Grand Sharon)
- Sebelah Selatan : perumahan penduduk setempat.

B. Sistem Bangunan

1. Bentuk

Bentuk bangunan Marasah Ibtidaiyah ini pada dasarnya adalah lingkaran, lalu mengalami pembagian yang diambil dari garis pusat lingkaran sebagai poros utama.

Massa bangunan terdiri dari lima massa yang dibagi berdasarkan fungsi dan kegiatan yaitu:

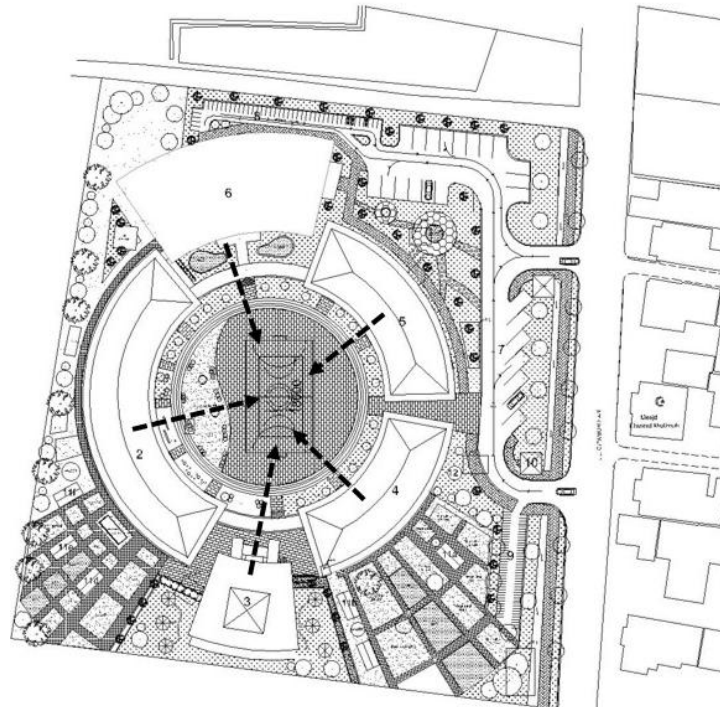
- a. Fungsi pendidikan, terdiri dari ruang kelas.
- b. Fungsi penunjang pendidikan, terdiri dari laboratorium, perpustakaan, mesjid, ruang keterampilan dan kesenian, gedung olahraga.

Shinta Riri Nurhayati, 2016

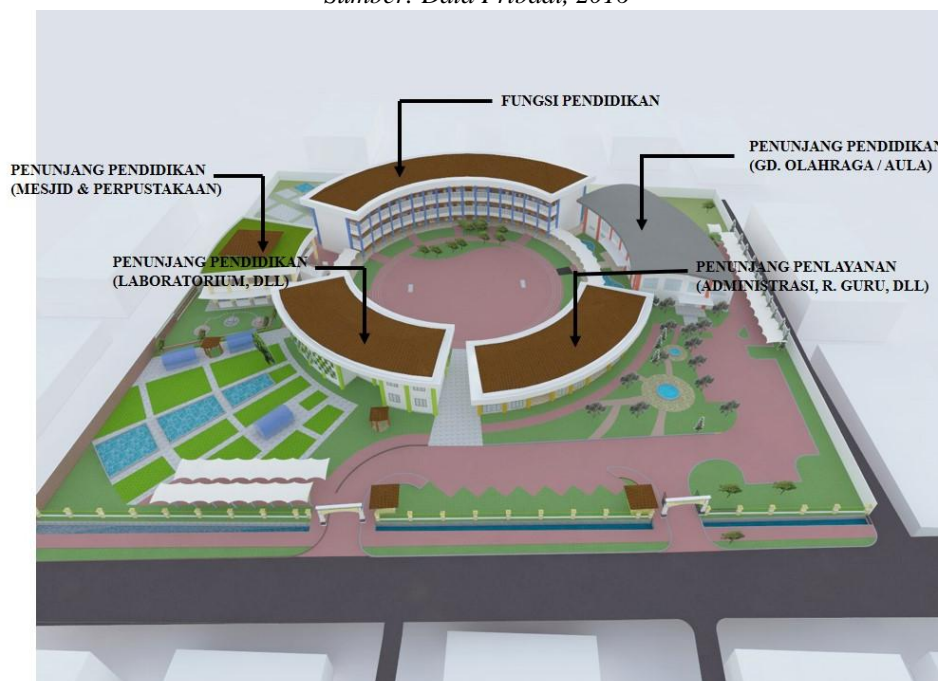
LAPORAN PERENCANAAN DAN PERANCANGAN TUGAS AKHIR MADRASAH IBTIDAIYAH

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

c. Fungsi penunjang pelayanan, yaitu ruang administrasi (TU), R. Guru,dll.



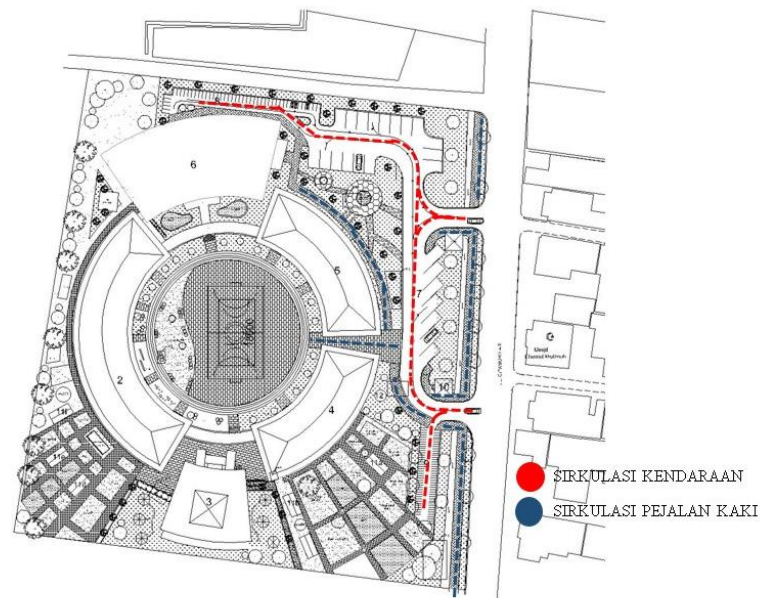
Gambar 7.3 Gubahan Massa
Sumber: Data Pribadi, 2016



Gambar 7.4 Gubahan Massa berdasarkan Fungsi
Sumber: Data Pribadi, 2016

2. Sirkulasi

Sirkulasi pada tapak Madrasah Ibtidaiyah ini dibagi menjadi dua, yaitu sirkulasi pejalan kaki dan kendaraan dari Jl. Cipamokolan.



Gambar 7.5 Sirkulasi Pada Tapak
Sumber: Data Pribadi, 2016

C. Gambar-gambar Detail Hasil Perancangan

Gambar-gambar detail hasil perancangan berupa gambar beserta kelengkapannya. Berikut daftar gambar yang dibuat:

1. Rencana Tapak (gambar terlampir)
2. Rencana Tapak (gambar terlampir)
3. Rencana Blok (gambar terlampir)
4. Denah Lantai 1 (gambar terlampir)
5. Denah Lantai 2 (gambar terlampir)
6. Denah Lantai 3 (gambar terlampir)
7. Tampak Bangunan (gambar terlampir)
- B. Tampak Kawasan (gambar terlampir)
- C. Potongan Bangunan (gambar terlampir)
- D. Potongan Kawasan (gambar terlampir)
- E. Rencana dan Detail Perkerasan dan Tata Hijau (gambar terlampir)

Shinta Riri Nurhayati, 2016

LAPORAN PERENCANAAN DAN PERANCANGAN TUGAS AKHIR MADRASAH IBTIDAIYAH

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- F. Rencana dan Detail *Street Furniture* (gambar terlampir)
- G. Rencana dan Detail Pagar/Gerbang (gambar terlampir)
- H. Detail Utilitas (gambar terlampir)
- I. Aksonometri Air Bersih (gambar terlampir)
- J. Aksonometri Air Kotor (gambar terlampir)
- K. Aksonometri Listrik (gambar terlampir)
- L. Aksonometri Pemadam Kebakaran (gambar terlampir)
- M. Perspektif Interior (gambar terlampir)
- N. Perspektif Eksterior (gambar terlampir)
- O. Perspektif Kawasan (gambar terlampir)
- P. Perspektif Sequence dan Vista (gambar terlampir)

