

BAB V

DESKRIPSI HASIL RANCANGAN

5.1 Property Size

Property size merupakan beberapa data luasan dari beberapa jenis gubahan massa dan fungsi didalam rancangan Pusat Terapi dan Kesehatan untuk Anak Penderita Autis. Luas *property-size* tersebut sebagai berikut :

- Luas Total Site Keseluruhan : 8000 m²
- Luas *Therapy Center* : 1071 m²
- Luas *Health Center* : 467 m²
- Luas *Bangunan Penunjang* : 675 m²

5.2 Situasi



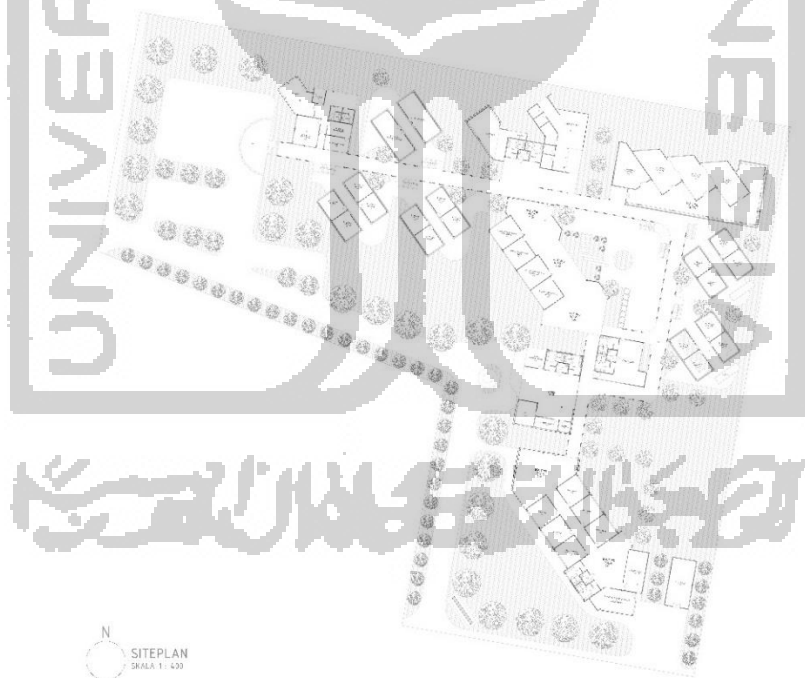
Gambar 5.1 Situasi *Therapy and Health Center*
Sumber : Penulis (2020)

Lokasi perancangan terletak di Piyungan, Bantul, Yogyakarta. Sekitar site merupakan persawahan. Dikarenakan cukup jauh dari pusat kota dan dikelilingi oleh persawahan, tentu hal ini menjadi nilai tambah dimana dapat mempercepat pasien dalam proses terapi dan pemulihannya.

5.3 Siteplan



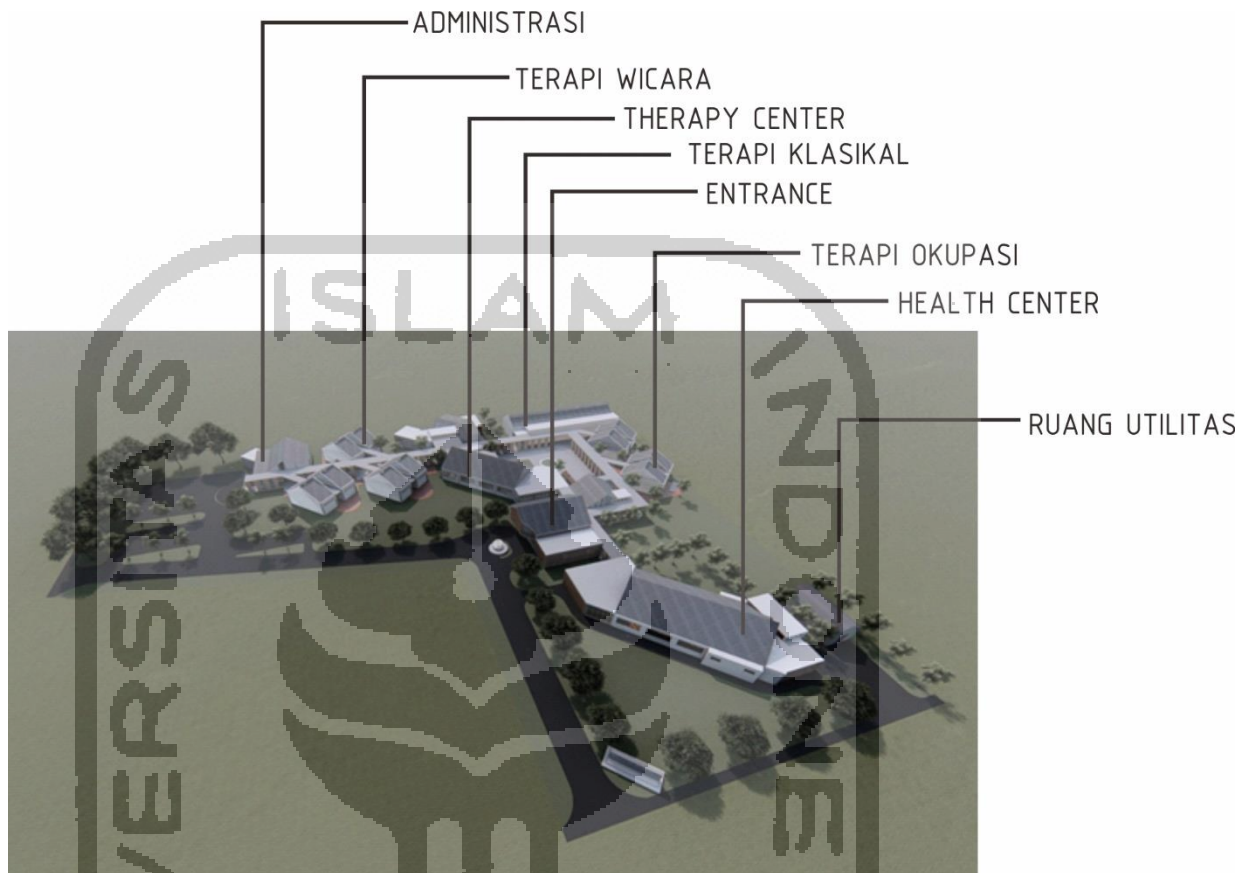
Gambar 5.2 Siteplan *Therapy and Health Center*
Sumber : Penulis (2020)



Gambar 5.3 Siteplan *Therapy and Health Center*
Sumber : Penulis (2020)

Alur sirkulasi pada siteplan adalah pengantar menurunkan pasien pada drop off dan kemudian memarkirkan kendaraan pada tempat yang telah disediakan.

5.4 Perspektif Kawasan



Gambar 5.4 Perspektif *Therapy and Health Center*
Sumber : Penulis (2020)

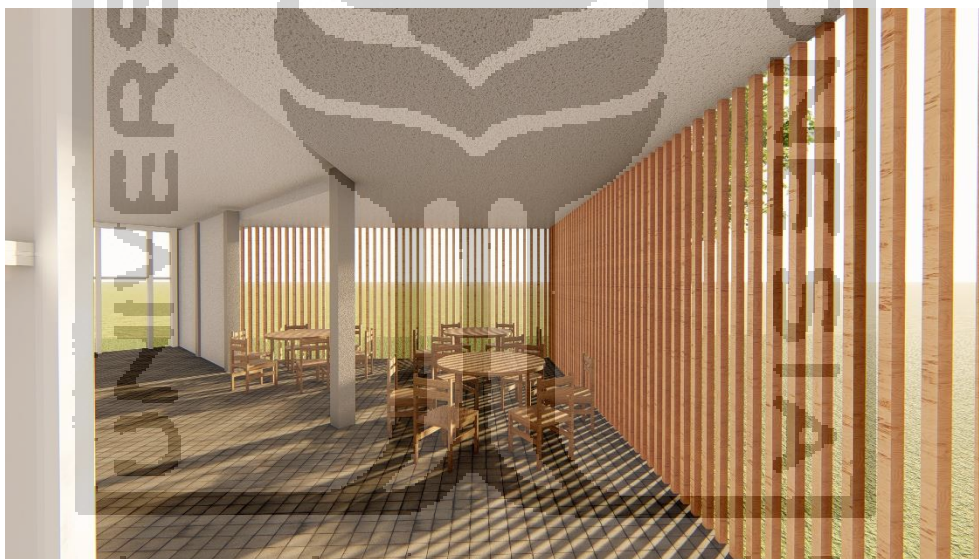


Gambar 5.5 Perspektif *Therapy and Health Center*
Sumber : Penulis (2020)

5.5 Bangunan Penunjang



Gambar 5.6 *Drop Off* Massa Penerima
Sumber : Penulis (2020)



Gambar 5.7 Area Makan *Food Court*
Sumber : Penulis (2020)

Terdapat 5 massa pada fungsi penunjang dengan fungsi yang berbeda-beda, yaitu massa penerima, massa administrasi, musholla dan foodcourt, coffee shop, dan massa utilitas.



Gambar 5.8 Tempat Istirahat Petugas dan Karyawan
Sumber : Penulis (2020)



Gambar 5.9 Tempat Pendaftaran
Sumber : Penulis (2020)

5.6 Bangunan *Health Center*



Gambar 5.10 Korridor *Health Center*
Sumber : Penulis (2020)

Pada massa health center, tidak hanya dapat digunakan oleh anak autisme saja, namun juga dapat digunakan oleh anak biasa. Korridor pada massa *health center*, menggunakan pencahayaan alami yang bersumber dari ventilasi pada bagian atap.

5.7 Bangunan *Therapy Center*



Gambar 5.11 Interior Ruang Terapi Okupasi
Sumber : Penulis (2020)



Gambar 5.12 Interior Ruang Terapi Klasikal
Sumber : Penulis (2020)



Gambar 5.13 Interior Ruang Tunggu
Sumber : Penulis (2020)

Untuk fungsi *therapy center* terdapat 4 fungsi dan massa yang didesain untuk menyesuaikan dengan karakteristik anak autisme yang berbeda. Fungsi tersebut adalah ruang terapi okupasi dan klasikal yang di khusukan untuk anak *hypo-active* dan ruang terapi wicara dan ruang relaksasi bagi anak *hyper-active* untuk menenangkan dan merilekskan mereka.

5.8 *Barrier Free* dan Sirkulasi

Barrier free pada desain ini adalah berupa ramp dan material yang aman sehingga tidak membahayakan anak-anak. Sirkulasi untuk menuju massa ke massa berupa selasar yang pada sisi-sisinya dipasang tanaman rambat agar anak autis tidak stress ketika melewati selasar dan juga dapat membantu proses *passive cooling*.



Gambar 5.14 Selasar *Therapy and Health Center*
Sumber : Penulis (2020)



Gambar 5.15 Ramp Menuju *Sensory Garden*
Sumber : Penulis (2020)



Gambar 5.16 Ramp Menuju Ruang Terapi
Sumber : Penulis (2020)

