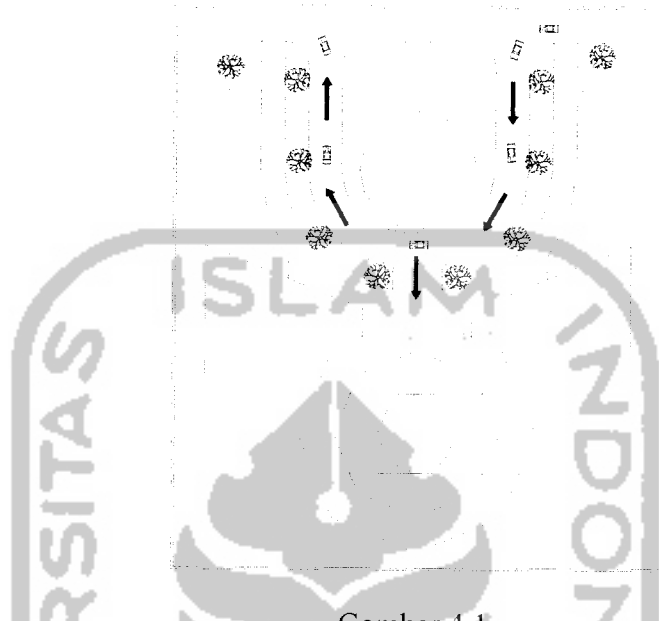


BAB IV
KESIMPULAN
(Studi Kasus)

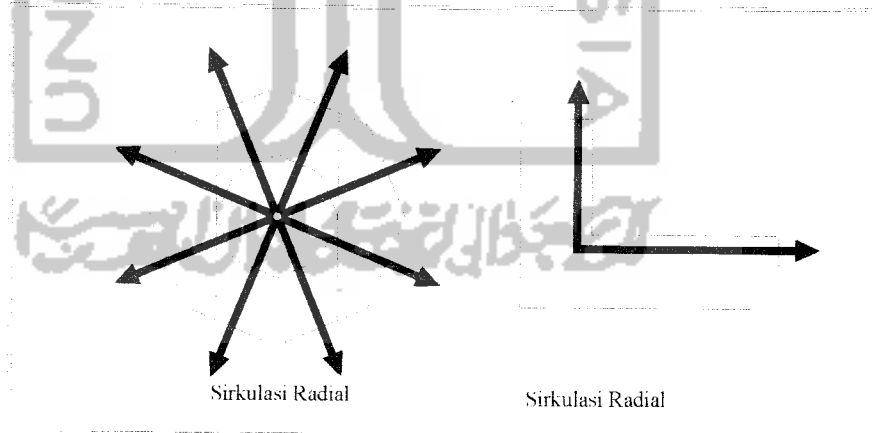
IV.1 Sirkulasi

- Gerbang masuk dan keluar dibuat satu



Gambar 4.1
Sirkulasi Kendaraan

- Sirkulasi dapat secara linier dan radial

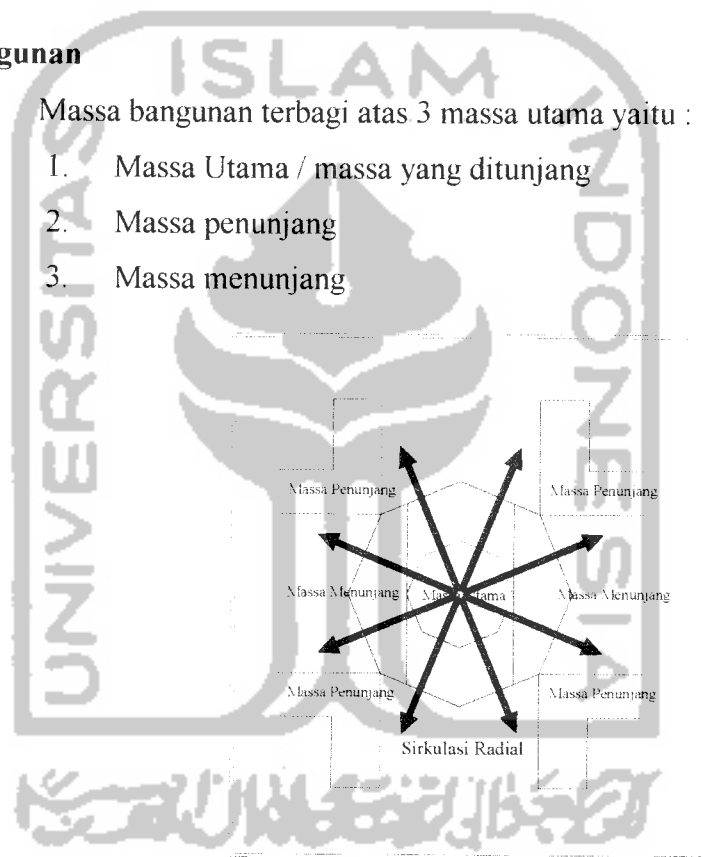


Gambar 4.2
Sirkulasi Orang

- Sirkulasi di bagi menjadi 6 ;
 1. Sirkulasi pasien inap
 2. Sirkulasi pasien biasa
 3. Sirkulasi ICU
 4. Sirkulasi staf medis / karyawan
 5. Sirkulasi pengunjung
 6. Sirkulasi layanan

IV.2 Bangunan

- Massa bangunan terbagi atas 3 massa utama yaitu :
 1. Massa Utama / massa yang ditunjang
 2. Massa penunjang
 3. Massa menunjang



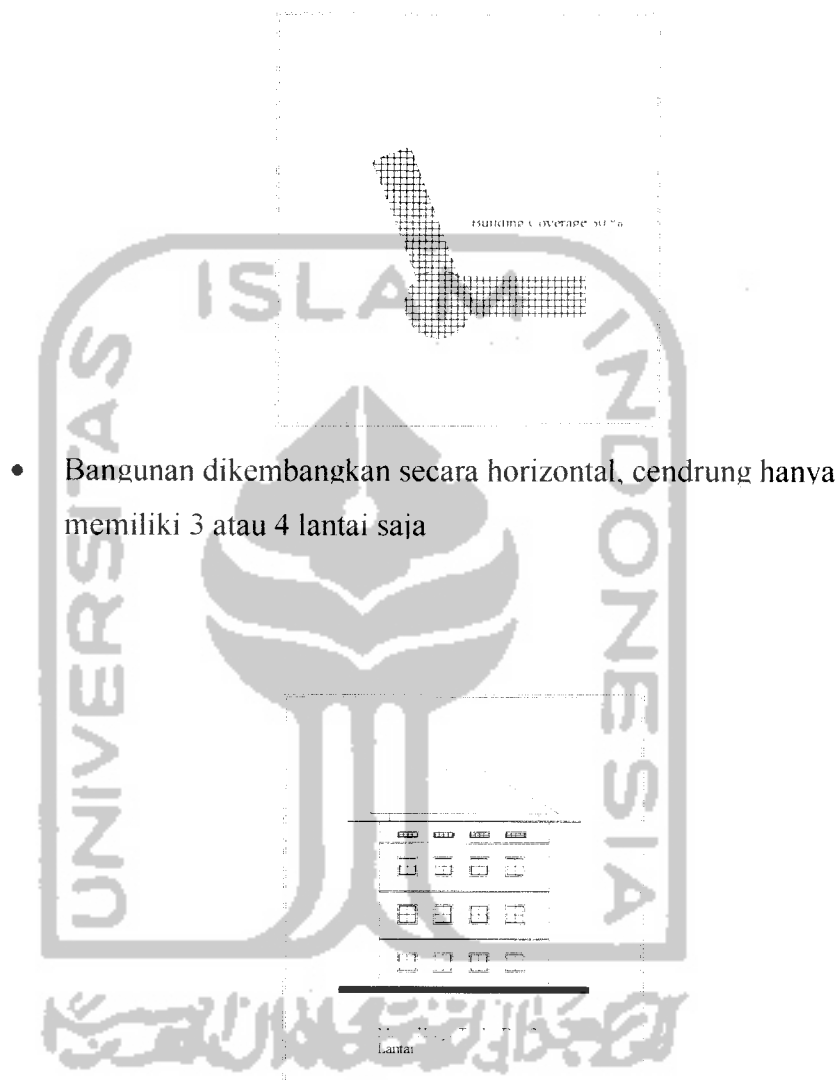
Gambar 4.3

Gubahan Masa

- Pemanfaatan luas lahan yang ada untuk menyebar susunan massa utama

TUGAS AKHIR
RUMAH SAKIT KELAS B PLUS DI YOGYAKARTA

- Orientasi massa kearah taman dalam ruangan atau taman yang berada di luar ruangan
- Building Coverage bangunan sebesar $\pm 35\%$



- Bangunan dikembangkan secara horizontal, cenderung hanya memiliki 3 atau 4 lantai saja

- Pola pengolahan massa diterapkan seperti radial ataupun linier

IV.3 Vegetasi

- Vegetasi diolah untuk penvaringan cahaya yang masuk pada ruang – ruang rawat inap dan bangunan lainnya
- Pengolahan tatanan tanaman sesuai dengan fungsinya
- Peletakan vegetasi berada diluar bangunan serta didalam bangunan yang memanfaatkan teknologi penutup atap tembus cahaya atau dapat menvaring cahaya sampai dengan 80%
- Penyusunan vegetasi dalam ruangan dapat berupa inner court ataupun patio
- Vegetasi yang dipilih adalah vegetasi yang mempunyai daya tahan terhadap kekurangan sinar matahari, serta mempunyai warna – warna pada bunganya

IV.4 Pencahayaan Ruang

- Pemanfaatan fiberglass pada ruang dalam yang memerlukan cahaya
- Meminimalkan pencahayaan buatan pada ruang – ruang rawat inap yang ada
- Penempatan bukaan cahaya adalah melihat kearah mana pasien yang sedang berbaring dimana letak tempat tidur hendaknya sejajar ke jendela
- Memaksimalkan pencahayaan ruang dalam yang memiliki vegetasi

IV.5 Pewarnaan Bangunan

- Warna – warna yang digunakan pada interior bangunan masih bersifat umum yaitu seperti warna putih dan kuning.
- Warna – warna hanya berguna untuk pemantulan cahaya, terutama untuk ruang dalam.

IV.6 Tata Ruang Dalam

- Pola Pergerakan singkat dan jelas
- Kemudahan dalam pencapaian Ruang
- Sistem koridor menghubungkan 2 atau 1 sisi, menghubungkan secara dinamis dan memberi kenyamanan thermal bagi pasien dan pengunjung
- Ruang – ruang Operasi dapat diakses langsung dari ICU
- Ruang – ruang Operasi Terletak di Basement

