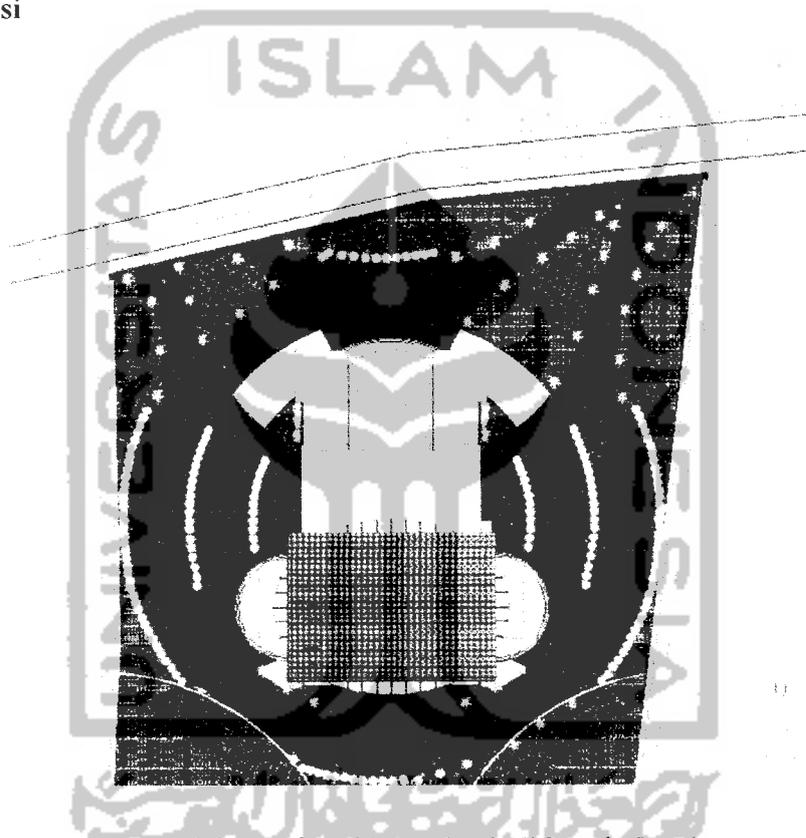




BAB V

PENGEMBANGAN RANCANGAN

5. 1. Situasi

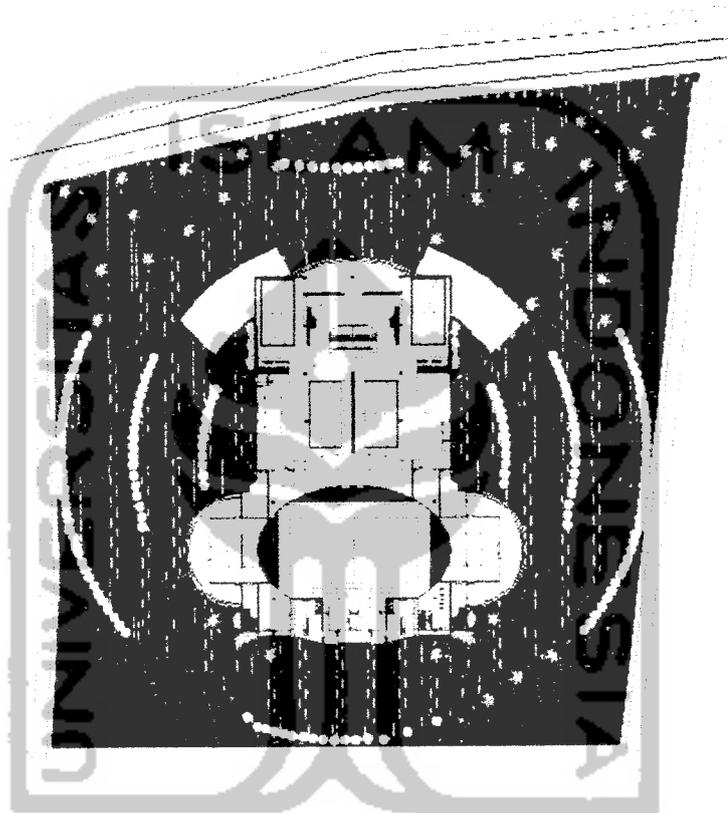


Bangunan pusat olahraga futsal ini terletak didaerah Condong catur, Sleman Yogyakarta. Memiliki area seluas + 36500 m2. batas – batas sitenya adalah, pada bagian utara dengan Ringroad, bagian timur dengan pemukiman penduduk, bagian selatan dan barat denagn perkebunan. Pada gambar diatas dapat terlihat bahwa kondisi site masih terdapat banyak ruang kosong sehingga kesan monumental bangunan dapat diperlihatkan oleh bangunan.

Bangunan pusat olahraga futsal sendiri terdiri dari satu masa besar dari penggabungan antara area pertunjukan untuk fasilitas kompetisi dan kejuaraan dengan area komersial yang memiliki fasilitas penyewaan lapangan futsal dan ruang penunjang komersial yang lain.



5. 2. Siteplan

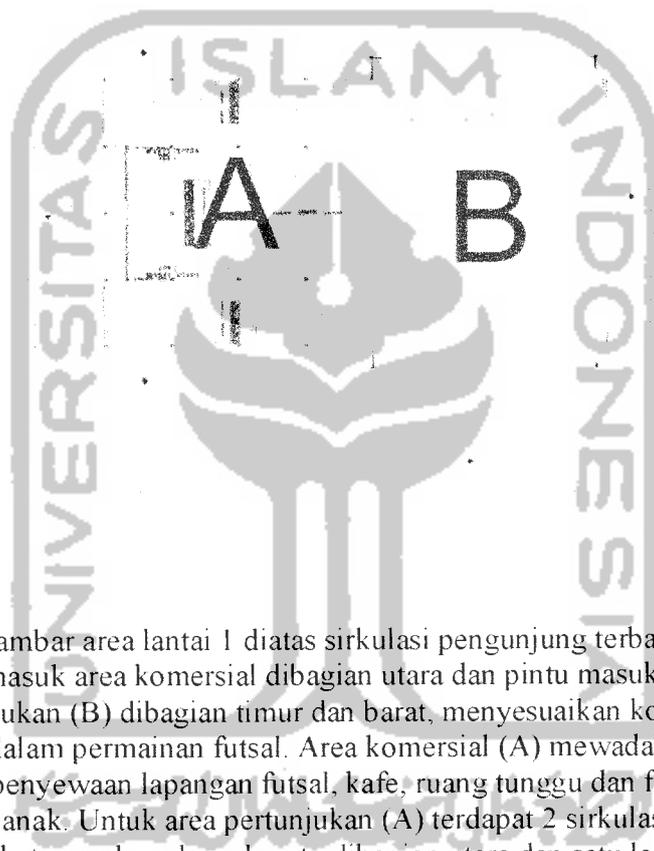


Bentuk dasar denah bangunan adalah oval dan persegi. Hal ini dimaksudkan untuk menciptakan kesan dinamis dan seimbang.

Main entrance yang terletak dibagian utara dengan menggunakan satu pintu masuk dan satu pintu keluar. Jalur sirkulasinya diarahkan untuk mengelilingi bangunan. Penataan landscape dengan pola garis saling silang yang diterapkan dari permainan futsal yang penuh semangat dan tenaga dengan pergerakan cepat dalam menyesuaikan diri dengan keadaan (dinamis) dan seimbang (simetris) diharapkan mampu memberikan kesan rekreatif bagi pengunjung.



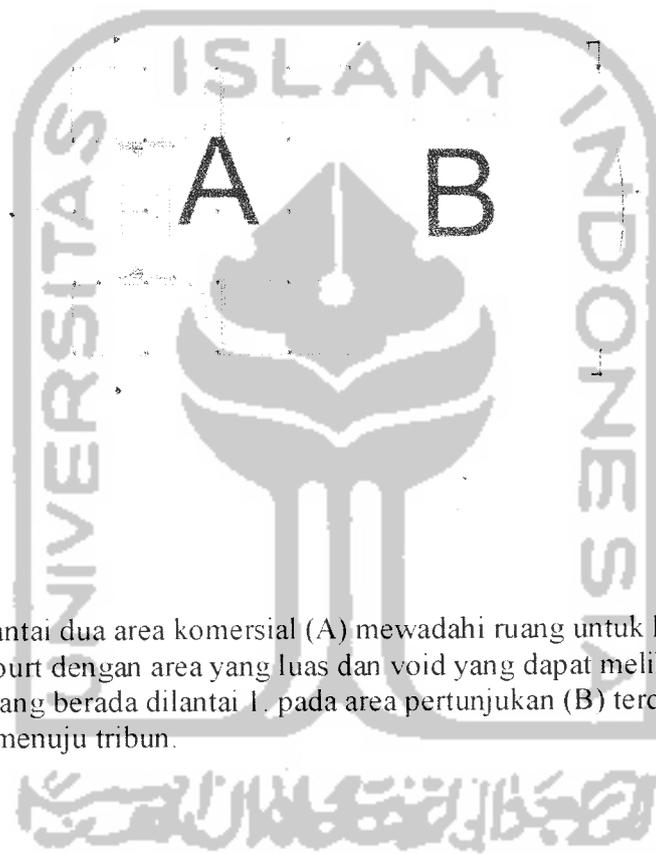
5.3. Denah lantai 1



Pada gambar area lantai 1 diatas sirkulasi pengunjung terbagi menjadi 3 yaitu pintu masuk area komersial dibagian utara dan pintu masuk kearea pertunjukan (B) dibagian timur dan barat, menyesuaikan konsep pola formasi 1-2-1 dalam permainan futsal. Area komersial (A) mewadahi ruang ruang untuk penyewaan lapangan futsal, kafe, ruang tunggu dan fasilitas bermain anak – anak. Untuk area pertunjukan (A) terdapat 2 sirkulasi menuju ruang loket tiket yang berada pada satu dibagian utara dan satu lagi dibagian timur. Selain lapangan pertunjukan area ini mewadahi ruang – ruang seperti ruang pemain, wasit, tribun, tiket, pengelola, dan fitnes center.



5. 4. Denah lantai 2



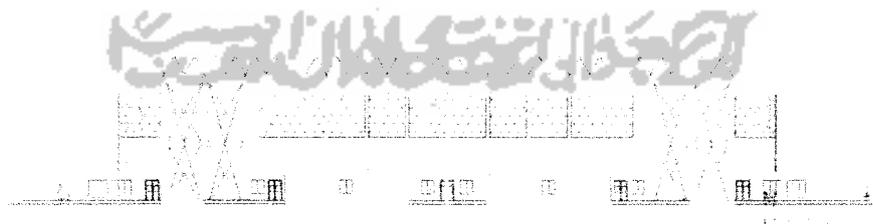
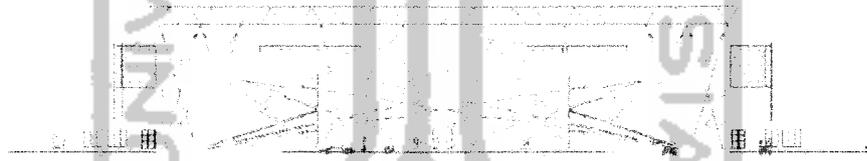
Pada lantai dua area komersial (A) mewadahi ruang untuk lapangan sewa dan food court dengan area yang luas dan void yang dapat melihat area lapangan sewa yang berada dilantai 1. pada area pertunjukan (B) terdapat pintu masuk untuk menuju tribun.



5. 4. Tampak bangunan

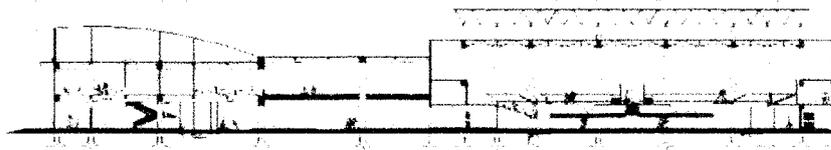


Pada tampak bangunan banyak terdapat material kaca dengan frame saling silang yang dimaksudkan untuk memberikan kesan welcome dan dinamis yang diharapkan mampu menjadi daya tarik pada calon pengguna.





5. 5. Potongan bangunan

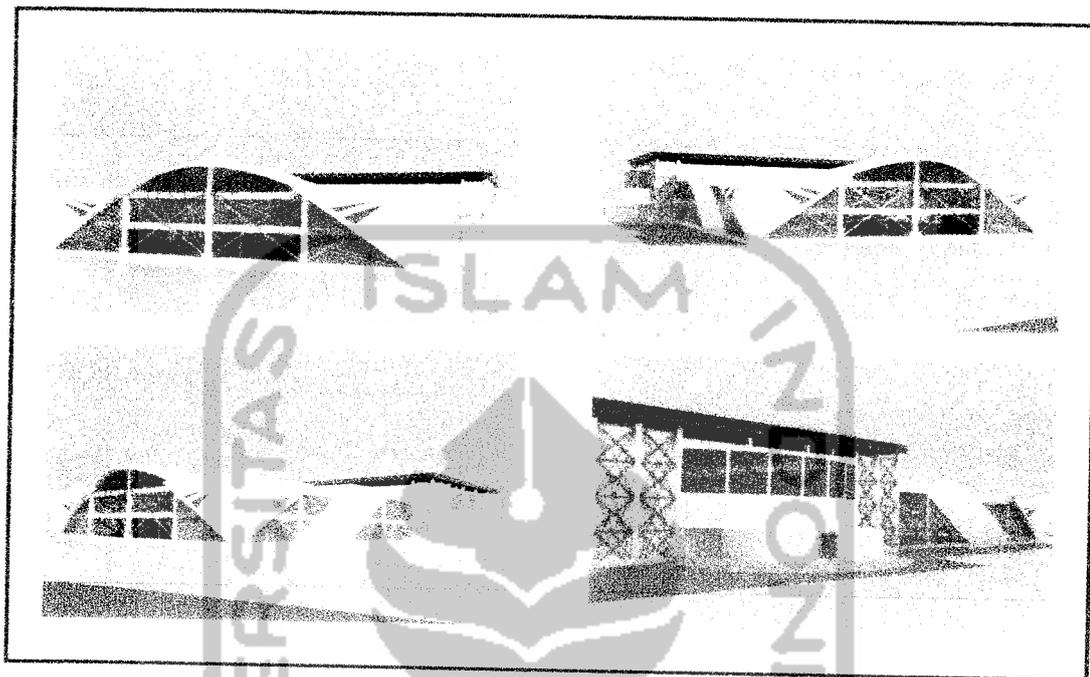


Potongan bangunan diatas pada bagian area komersial, struktur bangunan menggunakan beton bertulang, menggunakan atap flat atau dak, dengan pondasi menggunakan footplat. Sementara untuk bagian area pertunjukan struktur bangunannya menggunakan beton bertulang, struktur atap menggunakan spaceframes dengan material atap galvallum, dan pondasi yang digunakan adalah footplat.





Pusat Olahraga Futsal di Jogjakarta
eksplorasi pola taktik dan strategi permainan futsal sebagai pembentuk ekspresi arsitektural



Pusat Futsal di Yogyakarta