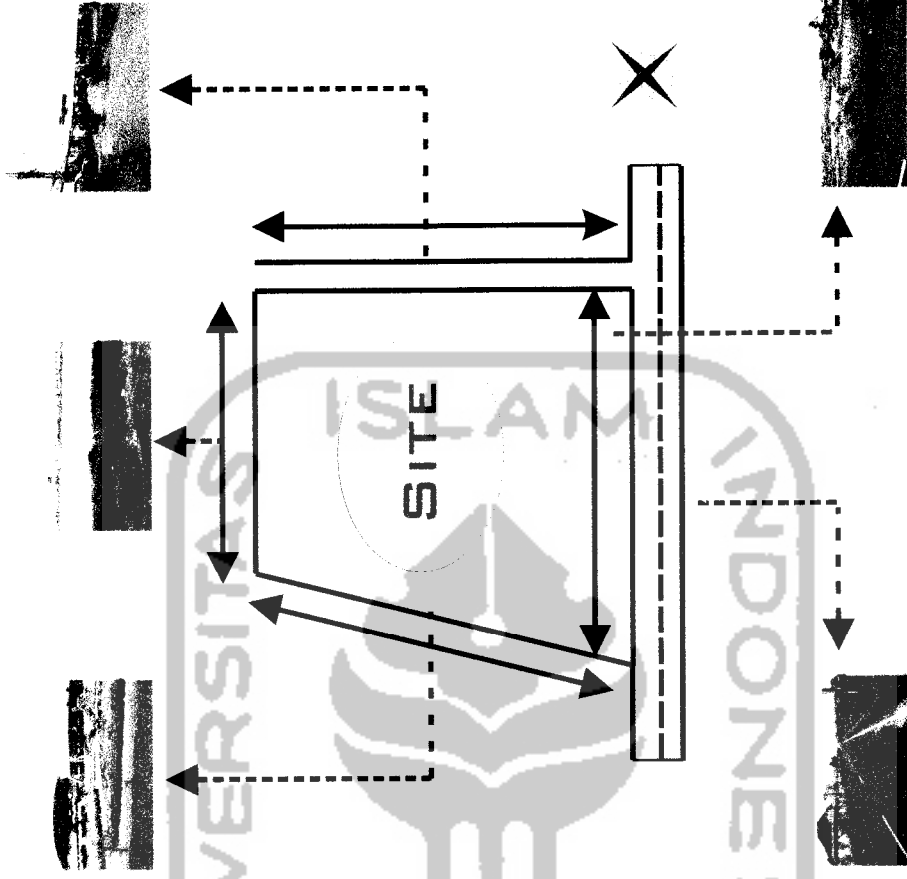


LUAS SITE 11.000 M²



Lokasi site terletak berseberangan dengan kompleks Dekranasda kota Palembang di kawasan Jaka Baring, seberang Ulu Il (pemukaran kota Palembang) yang berjarak 3 km dari pusat kota Palembang.

Site berada di jalan Akhmad Bastari yang merupakan jalur penghubung dari jalan lingkaran selatan kota Palembang sehingga mudah dalam penjangkauan dari daerah lain di Sumatra

Analisa site terdiri dari beberapa aspek seperti View, Kebisingan, Utilitas, Iklim dan Vegetasi.

1. Pencapaian dari luar ke dalam site.

- ▣ Pencapaian pada lokasi ini cukup mudah dan dicapai dari beberapa arah.
- ▣ Fasilitas sarana dan prasarana aksesibilitas ke site ini sudah cukup lengkap dan dapat dilalui baik untuk kendaraan umum maupun pribadi.

2. View.

Site berada sebelah utara Stadion Sriwijaya Jaka Baring Palembang. Sedangkan untuk view yang lainnya adalah :

- Sebelah Utara : Rencana jalan kolektor utama dan Rencana Perumahan
- Sebelah Selatan : Stadion Olahraga Sriwijaya Jaka Baring.
- Sebelah Barat : Rencana jalan kolektor dan open space / pertamanan
- Sebelah Timur : Rencana jalan kolektor dan bangunan Comercial Center

View dari luar Tapak

Kesimpulan :



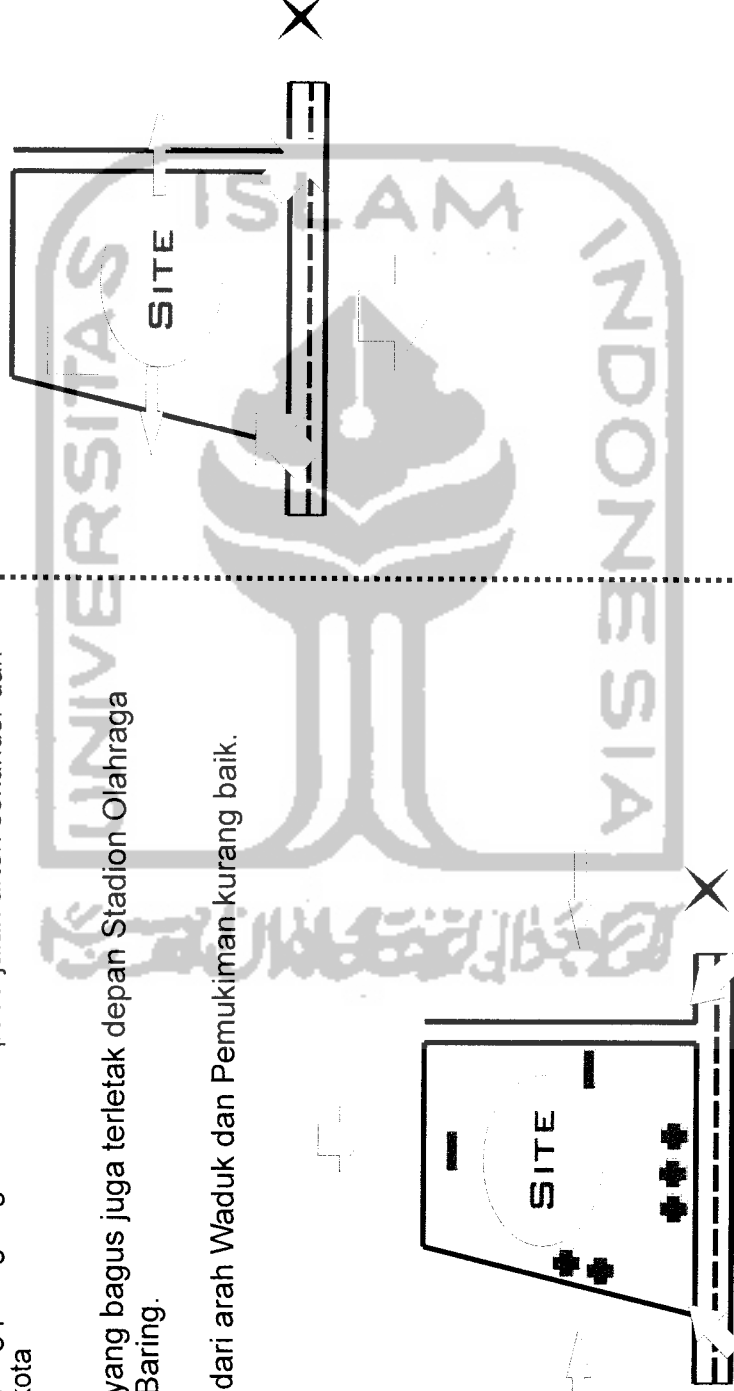
View yang paling bagus terletak pada jalan arteri sekunder dari arah kota



View yang bagus juga terletak depan Stadion Olahraga Jaka Baring.



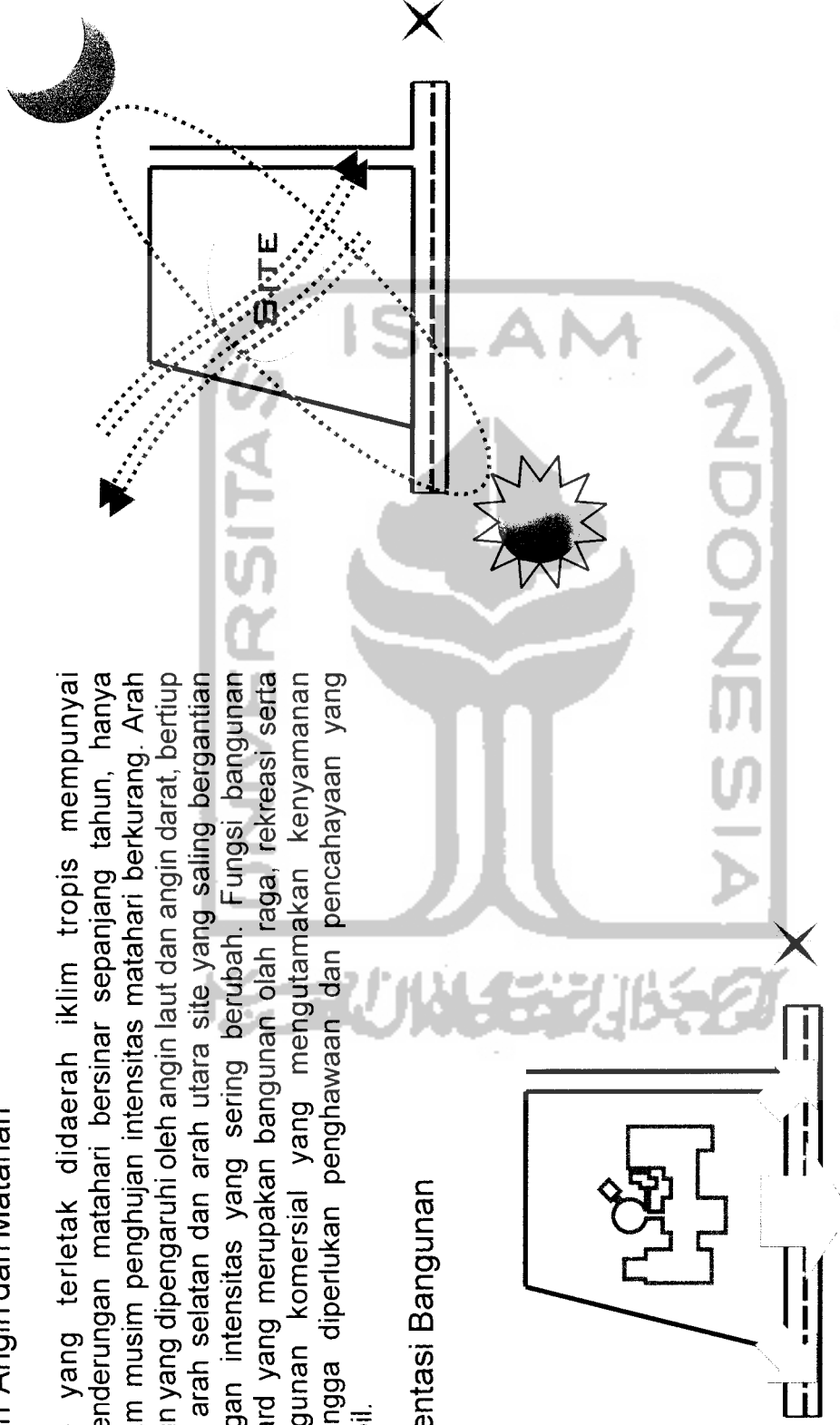
View dari arah Waduk dan Pemukiman kurang baik.

View dari dalam Tapak

Arah Angin dan Matahari

Site yang terletak didaerah iklim tropis mempunyai kecenderungan matahari bersinar sepanjang tahun, hanya dalam musim penghujan intensitas matahari berkurang. Arah angin yang dipengaruhi oleh angin laut dan angin darat, bertiup dari arah selatan dan arah utara site yang saling bergantian dengan intensitas yang sering berubah. Fungsi bangunan biliard yang merupakan bangunan olah raga, rekreasi serta bangunan komersial yang mengutamakan kenyamanan sehingga diperlukan penghawaan dan pencahayaan yang stabil.

Orientasi Bangunan



Orientasi bangunan mengarah pada jalan arteri sekunder dan kompleks dikarenakan agar menghindari sinar matahari langsung masuk kedalam bangunan.



Kebisingan

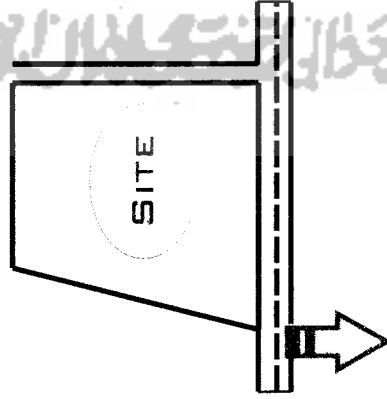


Kesimpulan

- Bangunan dibuat jauh dari jalan untuk mengurangi kebisingan.
- Penataan tanaman sebagai Vegetasi yang dapat meredam suara.
- Penataan tanaman yang mengelilingi bangunan dimaksudkan untuk penekanan view kedalam site dan juga sebagai batasan (pagar) dari ruang aktifitas pengunjung pada site.

Infra struktur.

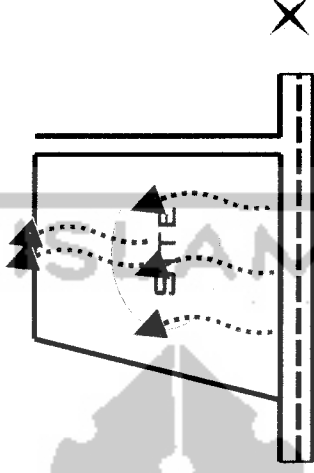
Sebagai pendukung utilitas bangunan Billiard Sport Center, site terletak dekat kota sehingga mempunyai akses dan pencapaian yang mudah ke sarana infra struktur.



Tersedianya jaringan infra struktur yang sangat memadai disepanjang jalan Akhmad Bastari, sangat memudahkan bangunan Billiard Sport Center yang direncanakan dalam pengadaan kebutuhan akan jaringan listrik, telpon dan air bersih.

Drainase

Site yang akan direncanakan mempunyai kemiringan tanah yang relatif datar, sehingga pada site tidak mempunyai kendala yang berarti.



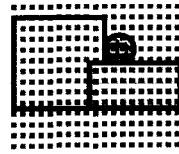
Air hujan pada site diarahkan pada waduk yang ada pada lokasi site dan juga pada riol kota.

BENTUKAN DENAH PADA BANGUNAN BILLIARD SPORT CENTER

1 . Bentuk Denah

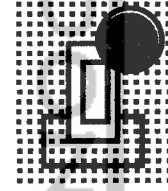


Bentuk geometri balok yang dipilih sebagai bidang utama serta penggunaan bidang, dibuat bersinggungan agar tidak menimbulkan kesan monoton.



Grid struktur yang beraturan memberikan sirkulasi yang teratur serta pembentukan ruang yang efisien dan penambahan lingkaran dimaksudkan untuk entrance.

2 . Bentuk Denah



Bentuk geometri simpel dan mudah diatur serta efisien.

Penambahan lingkaran untuk memberikan ruang-ruang yang membutuhkan view yang luas.

Pemberian void dapat mengesankan keterbukaan dan bidang dibuat bersinggungan agar memberikan variasi pada gerak sirkulasi.

3 . Bentukan Denah

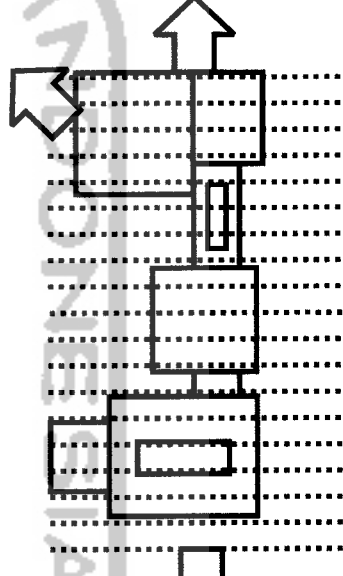
Bentuk geometri balok sangat efektif dalam pengaturan ruang dan struktur.



Pada bentuk geometri (kotak), yang bersinggungan agak dimajukan dari massa yang lain ini dimaksudkan untuk dijadikan entrance

Selasar depan yang panjang dapat digunakan untuk berbagai pengumuman dan kegiatan yang akan diadakan serta promosi.

Pola grid yang beraturan dan pergerakan sirkulasi memudahkan pengunjung dalam berinteraksi serta void yang memberikan suasana keterbukaan.

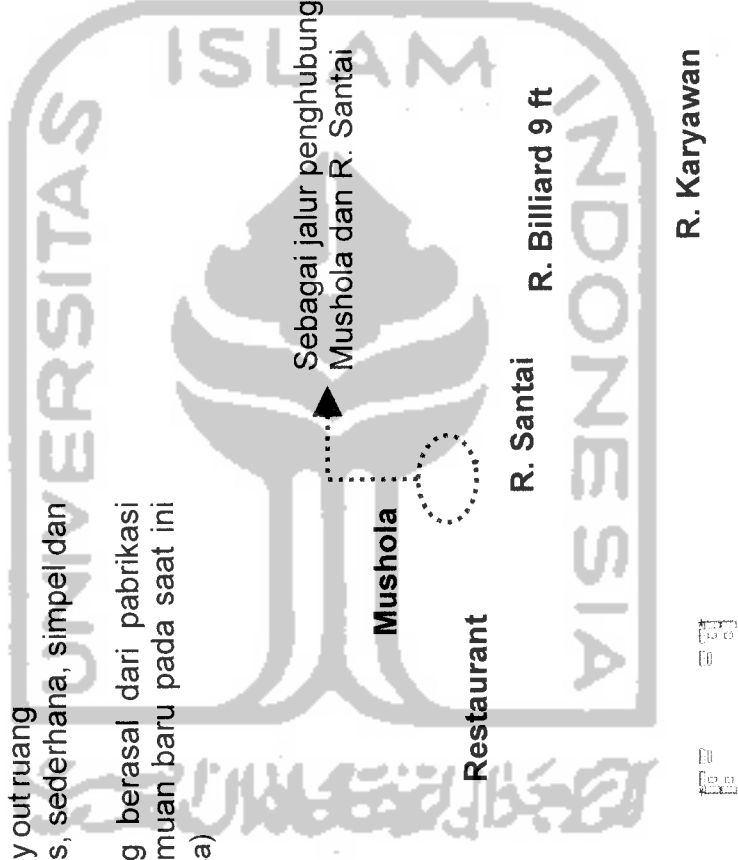


Grid struktur yang terbentuk sangat efisien serta pengaturan ruang mudah diatur.

Tolak ukur "modern" kedalam desain bangunan :

- Pola-pola geometris. (Segi empat, segi tiga, lingkaran) : bentuk yang terukur, berskala, proporsional dan memiliki fungsi
- Grid-grid struktur yang beraturan : Untuk efisiensi ruang dan kemudahan pengaturan Lay out ruang
- Bentuk bangunan yang simetris, sederhana, simpel dan transparan serta berkarakter
- Menggunakan material yang berasal dari pabrikasi serta material teknologi penemuan baru pada saat ini (metal/logam dan material kaca)

Denah



Game net

R. Billiard
Eksklusif

Restaurant

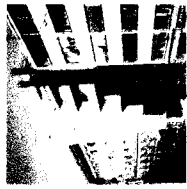
R. Santai

R. Billiard 9 ft

R. Karyawan



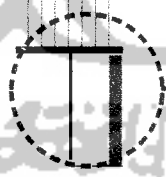
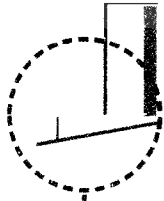
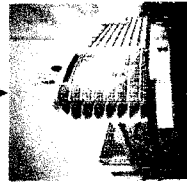
Entrance

1. Bentuk tampak yang mencitrakan arsitektur modern

Pada fasade menggunakan bentuk geometris segi tiga yang berfungsi sebagai shading.



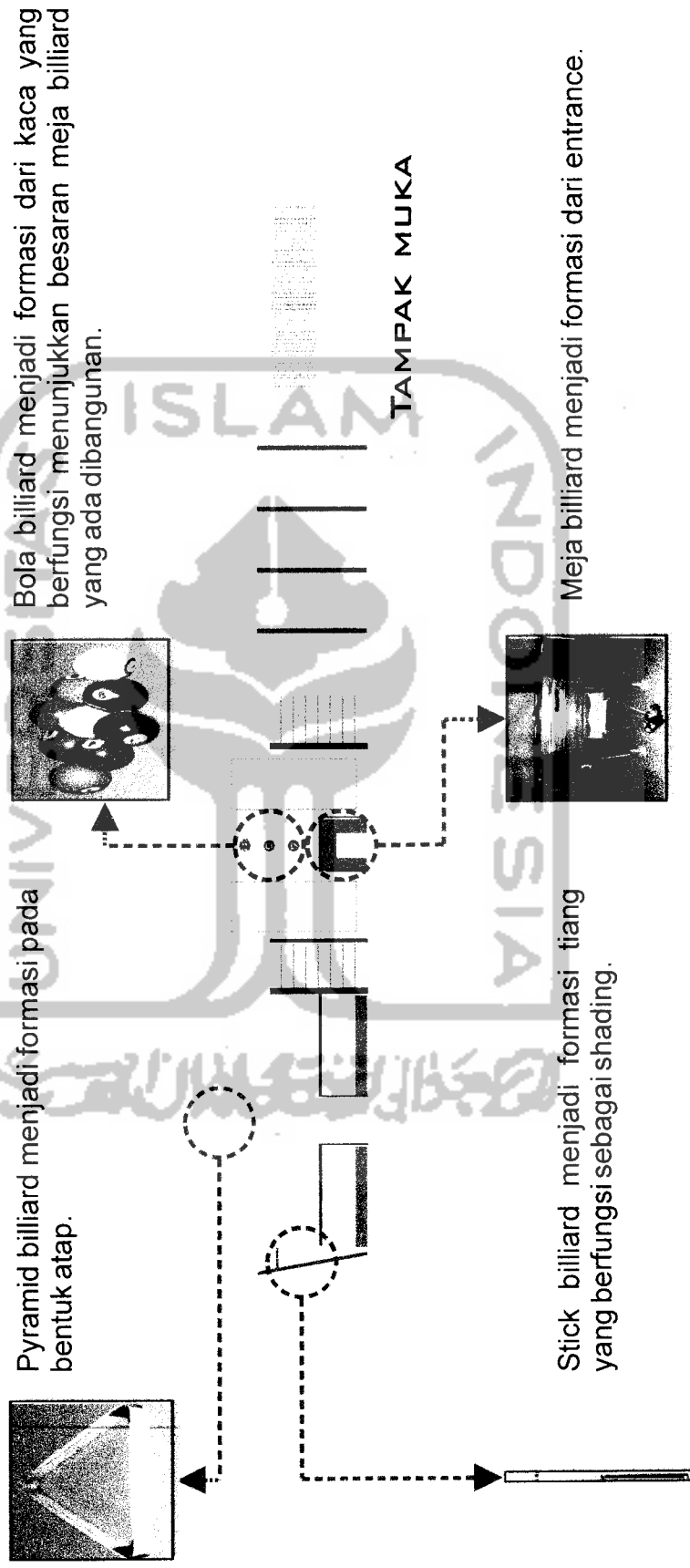
Elemen bangunan yang simetris dengan garis tegas dan juga tidak adanya ornamen dipertegas dengan material kaca dan reling baja serta perbedaan pada fasade agar lebih berkarakter sebagai entrance.

**TAMPAK MUKA**

Pengulangan dan bidang yang transparan dan masif. Permainan bidang seperti ini cocok untuk daerah yang sifatnya publik-privat.

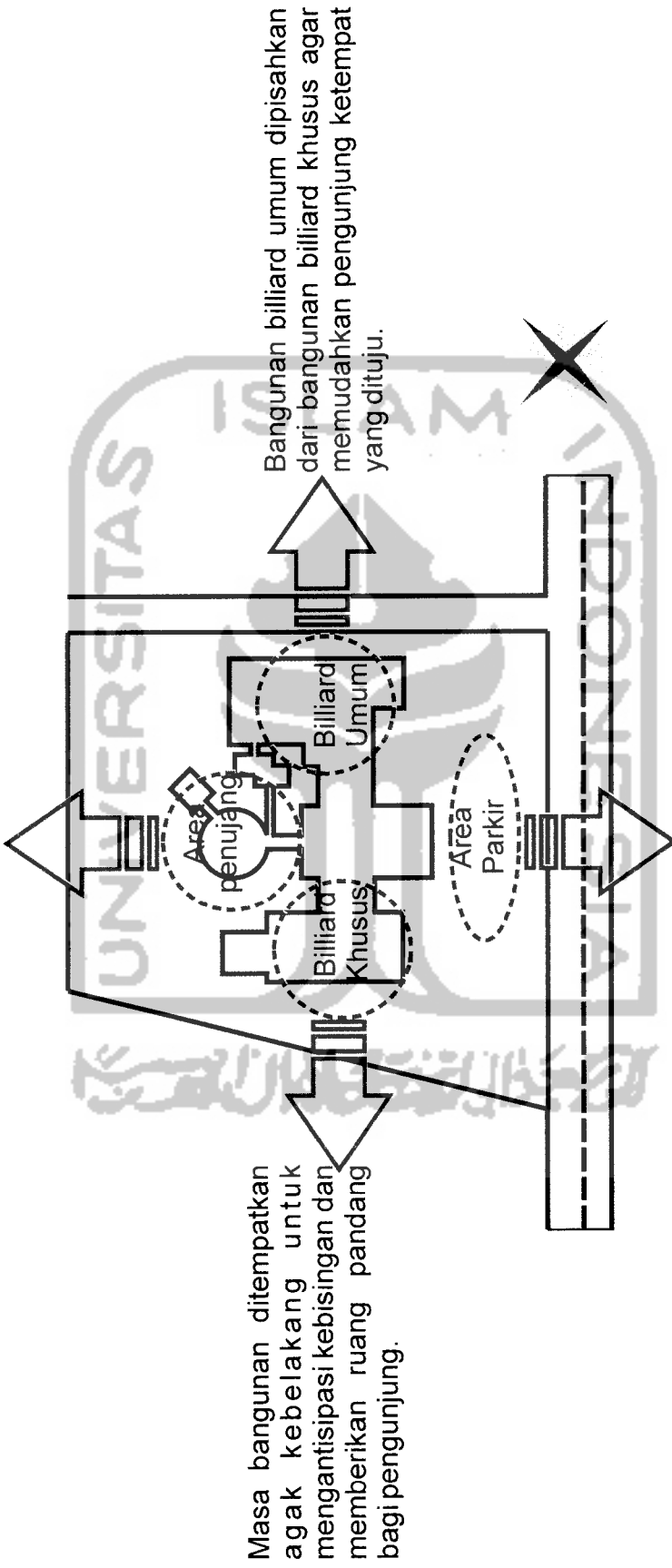


Pada dinding yang dimaju mundurkan memiliki bidang yang terpisah tetapi tercipta dari bentuk geometri dan bidang yang tercipta masih fungsional ketika diterapkan kedalam bangunan.

2. Bentuk tampak yang mencitrakan bangunan Billiard Sport Center

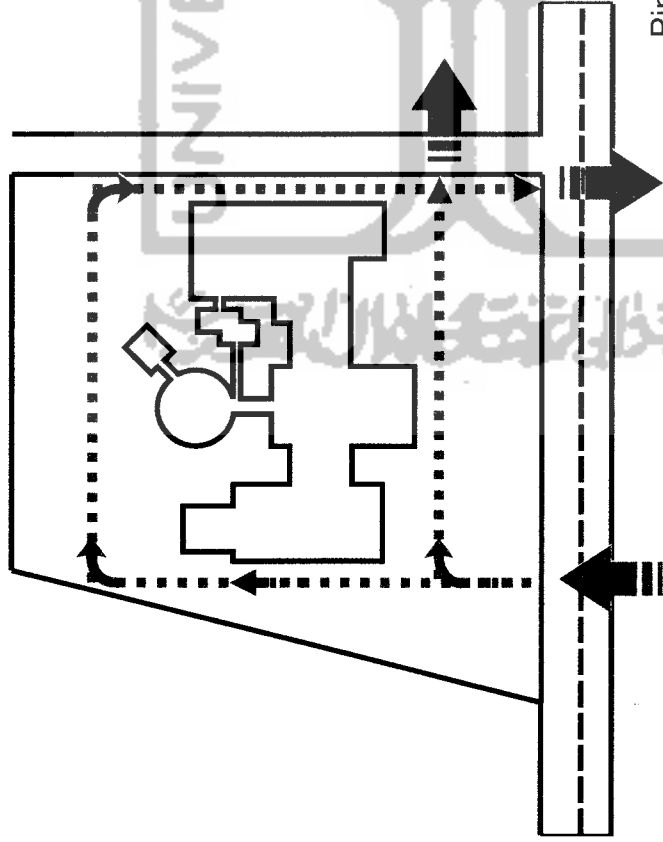
Zoning Site

Area penunjang ditempatkan dibelakang, bertujuan agar memberikan kenyamanan bagi pengunjung.



BILIARD SPORT CENTER DI PALEMBANG

Akses masuk site



Pintu masuk ditempatkan dari arah timur agar memudahkan dalam pengaturan sirkulasi.

Pintu keluar dibagi menjadi dua, pertama pintu keluar yang ada di jalan Akhmad Bastari dan yang kedua jalan arah pemukiman penduduk, ini menghindari dari bertumpuknya kendaraan.

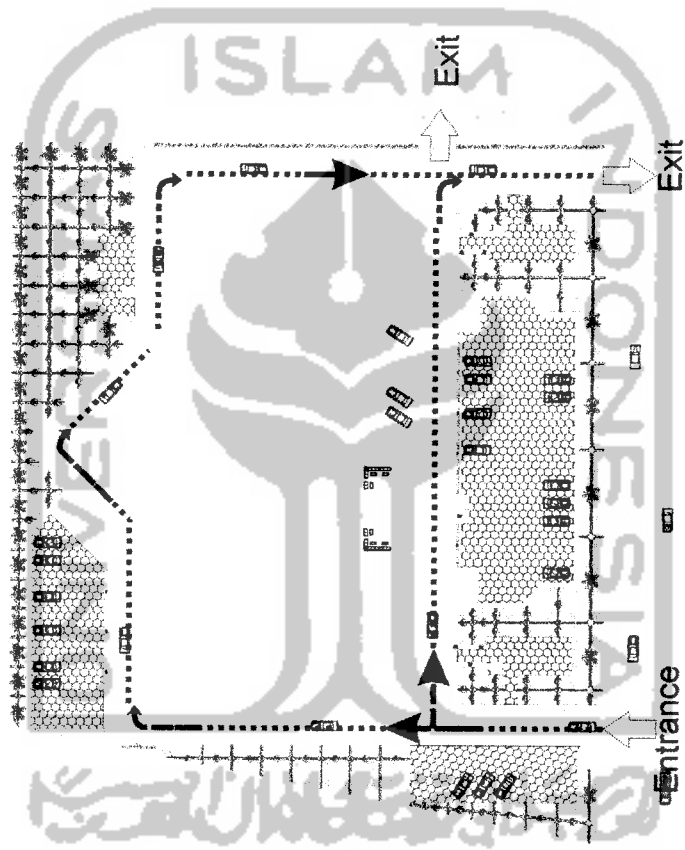
SIKEMZATIK DESAIN

EDO HERWANTO
09 612 164

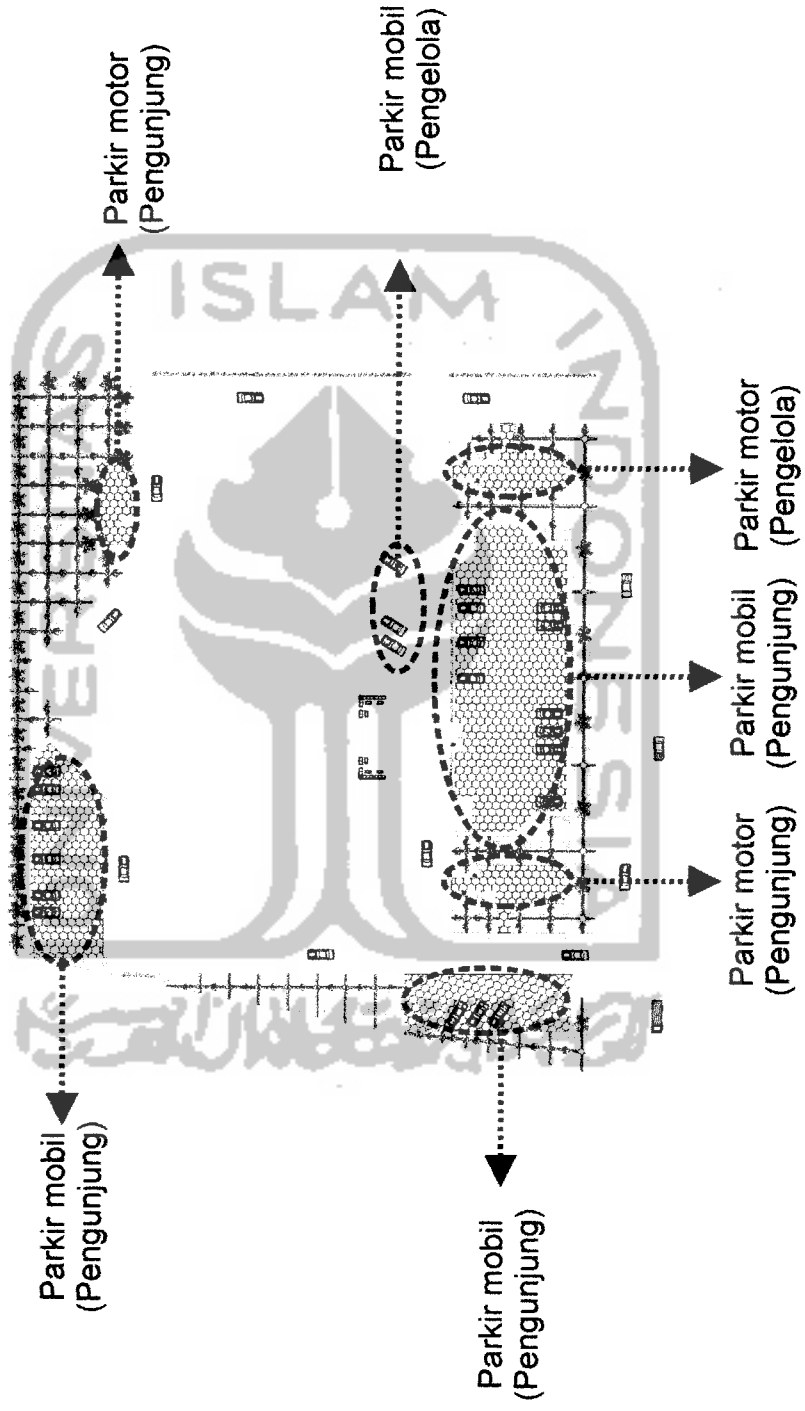
ILUSTRASI SPUNTI CENTER DI PALEMBANG
ILUSTRASI SPUNTI CENTER DI PALEMBANG

SITE PLAN
SITE PLAN

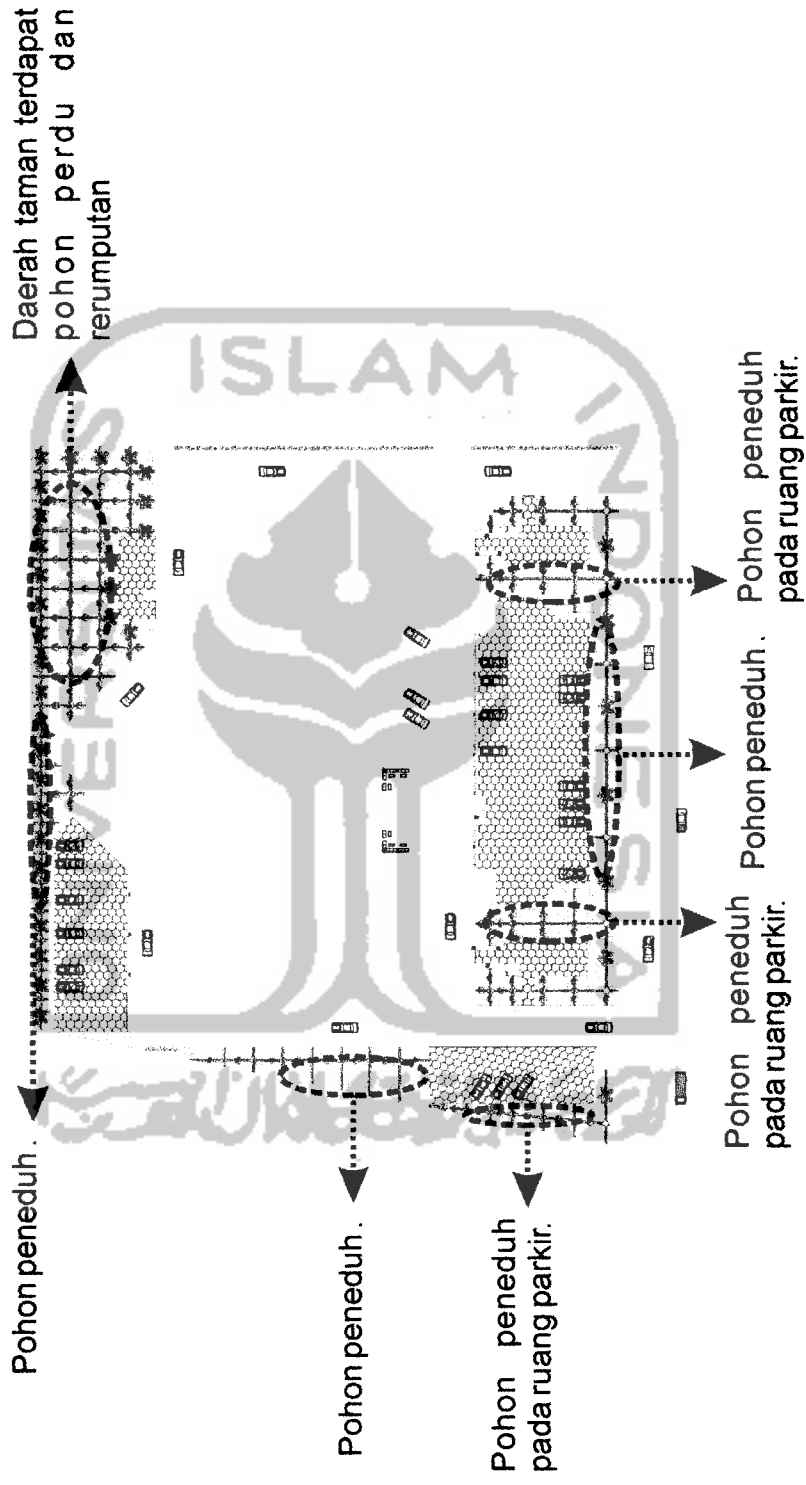
Skema sirkulasi

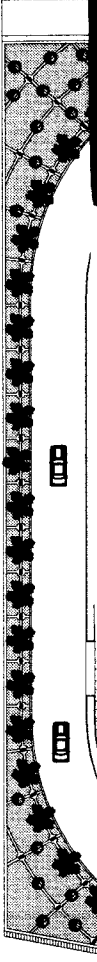


Skema Ruang Parkir



Skema Vegetasi





DESAIN SPORTR CENTER DI PALEMBANG

SITUASI

