



BAB IV

KONSEP PENAMPILAN BANGUNAN YANG BERJIWA SPORTY

4.1 KONSEP PERENCANAAN

4.1.1 KONSEP LOKASI

A. Lokasi

konsep pemilihan lokasi sekolah balap adalah dengan mengambil site yang berada didalam lingkungan sirkuit yang ada di bengkulu selatan, dimana site tersebut akan memberikan kontribusi terhadap bangunan sekolah balap. Lokasi sekolah yang berada di lingkungan sirkuit merupakan faktor penunjang terhadap sekolah balap.

B. Pencapaian ke lokasi

Lokasi terletak di jalan raya padang panjang dimana daerah tersebut merupakan daerah pengembangan wilayah sehingga untuk mengaksesnya sangat melalui 4 jalur jalan utama yaitu dari pusat kota, dari terminal kota, dari kurauan dan jalan lintas bengkulu.



gambar 4.1 pencapaian ke site ,sumber :analisa



4.2 KONSEP PERANCANGAN

4.2.1 KONSEP TATA RUANG YANG BERJIWA SPORTY

konsep ruang yang mendukung kegiatan yang ada di sekolah balap, dimana ruang yang dituntut memiliki ruang akses yang cepat, yang mencerminkan karakter kecepatan dari pembalap . dan fleksibel dimana karakter kegiatan ruang sangat dipengaruhi oleh kegiatan utama yaitu kegiatan balap.



gambar 4.2 konsep tata ruang



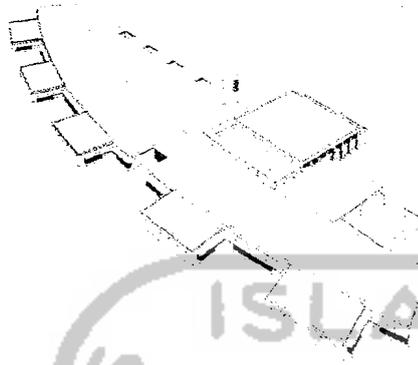
gambar 4.3, axis linear sumber :sketsa pribadi

axis linear sebagai penggabung antara massa bangunan sekolah balap dan asrama siswa .

Ruang ruang mempunyai batasan ruang yang fleksibel terhadap visual, akses , sirkulasi , aktivitas dan fungsi. bentuk ruang sesuai dengan rencana pewardahan dalam ruang pelatihan antara ruang dalam dan luar



maka perlu diadakan hubungan langsung antar ruang yang mendukung ke fleksibelan ruang terhadap akses dan sirkulasi.



gambar 4.4 konsep tata ruang

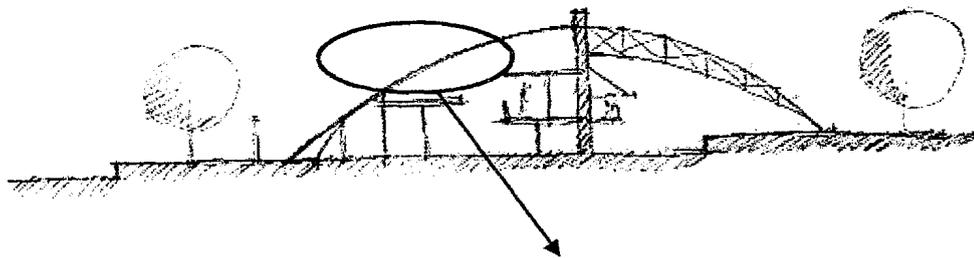
konsep tata ruang adalah dengan ruang yang berbentuk linier sesuai dengan karakter sirkuit yang linear.

4.2.2 KONSEP PENAMPILAN BANGUNAN YANG BERJIWA SPORTY

konsep bangunan yang berkarakter sporty pada penampilan bangunan akan ditekankan dengan mentranspormasikan struktur . citra dari bangunan yang *sporty* akan didukung selain dari struktur juga dengan bahan / material yang dipakai adalah bahan yang kesannya transparan dan ringan.



gambar 4.5 konsep penampilan bangunan

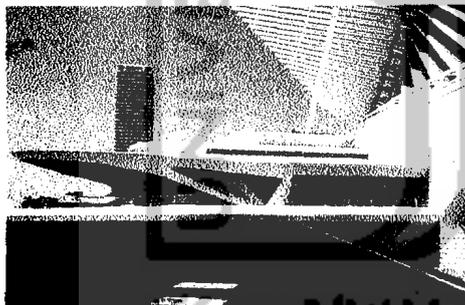


*gambar 4.6 konsep fasad bangunan
sumber :sketsa pribadi*

Konsep fasad bangunan atap menggunakan metal roof, dengan menggunakan struktur baja lengkung

4.2.3 KONSEP SISTIM STRUKTUR

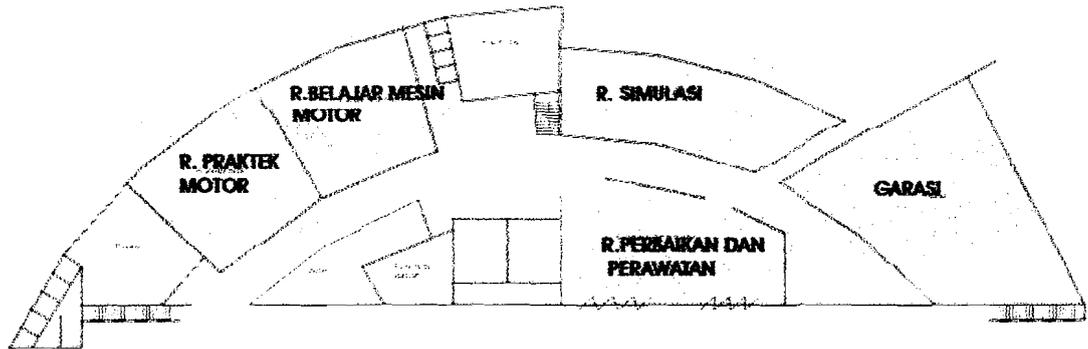
konsep sistim struktur pada sekolah balap ini akan memperlihatkan suatu sistem struktur yang menggunakan bentukan linear yang aerodinamis, seperti bentukan lengkung yang mencerminkan sporty kedalam visual bangunan.



gambar 4.7 konsep sistim struktur

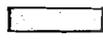
4.2.3 KONSEP DENAH BERJIWA SPORTY

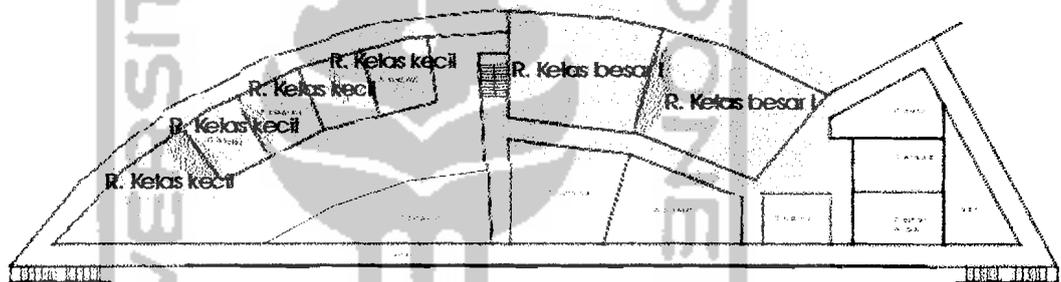
konsep denah sekolah balap adalah dengan bentukan yang aerodinamis dimana perletakan zoning pada lantai 1 adalah tempat praktek dan perbengkelan .



DENAH LT 1
SKALA 1:100

gambar 4.8 gambar konsep denah sekolah balap, sumber: gambar pribadi

 : Ruang kelas untuk kegiatan praktek



DENAH LT 2
SKALA 1:100

gambar 4.9 gambar konsep denah sekolah balap, sumber: gambar pribadi

 : Ruang kelas untuk kegiatan teori



4.3 KESIMPULAN

konsep ruang pada sekolah balap adalah ruang yang dituntut memiliki ruang akses yang cepat dan fleksibel terhadap visual, akses, sirkulasi, aktivitas dan fungsi, karakter kegiatan ruang sangat dipengaruhi oleh kegiatan utama yaitu kegiatan balap.

konsep bangunan yang berkarakter sporty pada penampilan bangunan akan ditekankan dengan mentranspormasikan struktur dan pemakaian bahan dan material.

konsep sistim struktur memperlihatkan suatu sistem struktur yang kokoh yang mengekspresikan pembalap yang tangguh, dengan konsep sporty kedalam bangunan.

