

A. Lokasi .....	74
B. Pencapaian ke lokasi.....	74
4.2 Konsep perancangan .....	75
4.2.1 Konsep tata ruang yang berjiwa sporty .....	75
4.2.2 Konsep penampilan bangunan yang berjiwa sporty .....	76
4.2.3 Konsep sistim struktur .....	77
4.2.4 konsep denah berjiwa sporty .....	77
4.3 Kesimpulan .....	79

**BAGIAN II**

<b>BAB V SKEMATIK DESIGN.....</b>	<b>80</b>
-----------------------------------	-----------

5.1 Analisi site.....	80
-----------------------	----

5.2 Analisa kegiatan.....	83
---------------------------	----

**BAGIAN III**

<b>BAB VI LAPORAN PERANCANGAN.....</b>	<b>87</b>
--	-----------

**DAFTAR PUSTAKA**



## DAFTAR GAMBAR

1.1 Gambar sirkuit Bengkulu Selatan .....	9
1.2 Gambar sirkuit Bengkulu Selatan .....	9
1.3 Gambar peta Bengkulu Selatan.....	16
2.1 Gambar lintasan sirkuit monte carlo , monaco.....	32
2.2 Gambar sirkuit monte carlo , monaco.....	32
2.3 Gambar sirkuit monte carlo , monaco.....	32
2.4 Gambar sirkuit catalunya .....	33
2.5 Gambar sirkuit catalunya .....	33
2.6 Gambar penanda jalur .....	40
2.7 Gambar persiapan/ briefing .....	41
2.8 Gambar penggunaan gundukan tanah sebagai penghalang kebisingan.....	47
2.9 Gambar menunjukkan bayangan bising.....	47
2.10 Gambar contoh penerapan denah yang mereduksi kebisingan dengan penataan barier yang ada.....	47
2.11 Gambar tinggi efektif penghalang ( h ).....	48
2.12 bentukun sporty.....	50
3.1 Gambar pencapaian ke site.....	54
3.2 Gambar lokasi site.....	54
3.3 Gambar orientasi massa bangunan .....	55
3.4 Gambar analisa lintasan matahari.....	55
3.5 Gambar analisa lintasan matahari.....	56
3.6 Gambar analisa site.....	56
3.7 Gambar analisa site.....	57
3.8 Gambar analisa kebisingan.....	57
3.9 Gambar analisa kebisingan.....	57
3.10 Gambar skema kegiatan siswa sekolah balap.....	59
3.11 Gambar skema kegiatan pengelola.....	59
3.12 Gambar zoning kegiatan.....	60

3.13 Gambar zoning vertical sekolah balap.....	60
3.14 Gambar skema kegiatan siswa.....	61
3.15 Gambar skema kegiatan pengelola asrama.....	61
3.16 Gambar zoning kegiatan asrama.....	62
3.17 Gambar zoning vertikal asrama.....	63
3.18 Gambar sistim struktur .....	73
4.1 Gambar pencapaian ke site.....	74
4.2 Gambar konsep tata ruang.....	75
4.3 Gambar axis linear.....	75
4.4 Gambar konsep tata ruang.....	76
4.5 Gambar konsep penampilan bangunan.....	76
4.6 Gambar konsep fasad bangunan.....	77
4.7 Gambar konsep sistim struktur.....	77
4.8 Gambar konsep denah sekolah balap.....	78
4.9 Gambar konsep denah sekolah balap.....	78
5.1 Gambar pencapaian ke site.....	80
5.2 Gambar orientasi massa bangunan .....	80
5.3 Gambar analisa lintasan matahari.....	81
5.4 Gambar analisa lintasan matahari.....	81
5.5 Gambar analisa site.....	82
5.6 Gambar analisa site.....	82
5.7 Gambar analisa kebisingan.....	82
5.8 Gambar analisa kebisingan.....	83
5.9 Gambar skema kegiatan siswa sekolah balap.....	83
5.10 Gambar skema kegiatan pengelola.....	83
5.11 Gambar zoning kegiatan.....	84
5.12 Gambar zoning vertical sekolah balap.....	84
5.13 Gambar skema kegiatan siswa.....	85
5.14 Gambar skema kegiatan pengelola asrama.....	85
5.15 Gambar zoning kegiatan asrama.....	86
5.16 Gambar zoning vertikal asrama.....	86

## DAFTAR TABEL

1.1 Tabel Banyaknya seri tiap jenis balap yang bersetatus kejunas...	3
1.2 Tabel jadwal suzuki one makerace.....	4
1.3 Tabel tim regional Sumatra.....	5
1.4 Tabel Team kejuaraan Darin Gudang Garam Manna Open Road Race 2005.....	5
1.4 Tabel jumlah peserta Darin Gudang Garam Manna Open Road Race 2005.....	7
2.1 Tabel Tahun pertama / level basic.....	25
2.2 Tabel Tahun kedua / level intermediat.....	26
2.3 Tabel Tahun ketiga / level advance.....	26
2.4 Tabel mata kuliah dan sifat .....	27
2.5 Tabel ruang kegiatan belajar.....	28
2.6 Tabel ruang kegiatan belajar.....	28
2.7 Tabel ruang kegiatan pelengkap .....	29
2.8 Tabel ruang untuk asrama .....	29
2.9 Tabel sekolah balap.....	30
2.10 Tabel tipologi sirkuit berdasarkan standart FIA.....	33
2.11 Tabel pelatihan hari pertama .....	37
2.12 Tabel pelatihan hari kedua .....	37
2.13 Tabel pelatihan hari ketiga .....	37
3.1 Tabel kegiatan dan kebutuhan ruang pendidikan dan pembinaan.....	58
3.2 Tabel kebutuhan ruang tahun pertama (basic).....	64
3.3 Tabel kebutuhan ruang tahun kedua (intermediate).....	64
3.4 Tabel kebutuhan ruang tahun ketiga (advance).....	65
3.5 Tabel ruang penunjang sekolah balap.....	65
3.6 Tabel ruang kegiatan pelengkap.....	65
3.7 Tabel ruang untuk asrama siswa.....	66
3.8 Tabel besaran ruang kegiatan belajar teori dan praktek .....	66



67	3.9 Tabel besaran ruang penunjang sekolah balap .....
68	3.10 Tabel besaran ruang pelengkap .....
68	3.11 Tabel besaran ruang asrama .....