DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

ABSTAK i

KATA PENGANTAR.....ii

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR iv

DAFTAR TABEL & BAGAN.....v

I. PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Permasalahn 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2 Tujuan 3

1.4 Pendekatan Perancangan 3

1.5 Lingkup Batasan 3

1.6 Kerangka Berpikir 4

1.7 Skematik Penulisan 5

II. DESKRIPSI PROYEK 6

2.1 Umum 6

2.2 Program Kegiatan 7

2.2.1 Kegiatan Ajang Perlombaan 7

2.2.2 Kegiatan Pendidikan 8

2.3 Kebutuhan Ruang 10

2.4 Studi Banding Sekolah *Motocross* 12

DJAM (Djakarta Akademi *Motocross*).....12

Nugroho *Motocross Training* 14

2.5 Studi Banding Arena *Motocross*.....16

2.5.1 *Supercross Adrenaline Arena*.....16

2.5.2 Kawasaki *Canadian Arena Cross* 20
2.5.3 *Earlywine Racing* 22

III. ELABORASI TEMA 25
3.1 Pengertian Akselerasi 25
3.2 Interpretasi Tema 27
3.3 Studi Banding Tema Sejenis 29

IV. ANALISIS 34
4.1 Analisa Fungsi 34
4.1.1 Organisasi Ruang 34
4.1.2 Alur Kegiatan 35
4.1.3 Program Ruang 36
4.1.4 Persyaratan Teknis 41
4.2 Analisa Kondisi Lingkungan 47
4.2.1 Lokasi 47
4.2.2 Potensi Lahan 47
4.2.3 Peraturan 48
4.2.4 Aksesibilitas 49
4.2.5 Suasana Sekitar *Site* 49
4.3 Kesimpulan 51

V. KONSEP PERANCANGAN 52
5.1 Konsep Dasar Pertunjukkan dan Pendidikan 52
5.1.1 Pengertian Pertunjukkan 52
5.1.2 Pengertian Pendidikan 54
5.2 Rencana Tapak 56
5.2.1 Tata Letak 56
5.2.2 Konsep Zona 57
5.3 Bangunan 58
5.3.1 Bentuk Bangunan 58
5.3.2 Sirkulasi 61
5.3.3 Struktur dan Konstruksi 62
5.3.4 Tahap Pembangunan 62

VI. HASIL RANCANGAN 63
6.1 Peta Situasi.....63
6.2 Gambar–gambar Perancangan.....63
6.3 Foto Maket 71
DAFTAR PUSTAKA 72
LAMPIRAN 74