DAFTAR ISI

Abstrak ..... **iii**

Kata pengantar ..... **v**

Daftar Isi ..... **vii**

Daftar Gambar ..... **x**

BAB I. PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Maksud Dan Tujuan 2

1.3 Masalah Perancangan 3

1.4 Pendekatan Masalah 4

1.5 Lingkup atau Batasan 6

1.6 Kerangka Berpikir 7

1.7 Sistematika Pembahasan 8

BAB II. DESKRIPSI PROYEK 10

2.1 Deskripsi Umum proyek 10

2.2 Program Kegiatan 12

2.3 Kebutuhan Ruang 21

2.4 Studi Banding Proyek Sejenis 14

2.4.1 *Sport Center For Disable* 14

2.4.2 *England Sport Center* 14

2.4.3 *Bannet Sport Center* 14

BAB III. ELABORASI TEMA 25

3.1 Latar Belakang Tema 25

3.2 Pengertian 25

3.3 Interpretasi Tema 27

3.4 Studi Banding Tema Sejenis 27

BAB IV. ANALISIS 32

4.1 Analisis Fungsional 32

4.1.1 Organisasi Ruang 32

4.1.2 Pemintakan 33

4.1.3 Program Ruang 34

4.1.4 Besaran Ruang 36

4.1.5 Persyaratan Teknis 38

4.1.6 Fasilitas Penyandang Cacat 41

4.2 Analisis Kondisi Lingkungan 58

4.2.1 Titik 1 58

4.2.2 Titik 2 60

4.2.3 Titik 3 60

4.2.4 Analisa Lingkungan Sekitar 61

4.2.5 Potensi &kendala Pada Tampak Itu Sendiri 61

4.3 Kesimpulan Analaisa 66

BAB V. KONSEP PERANCANGAN 67

5.1 Konsep Dasar 67

5.2 Rencana Tapak 67

5.2.1 Pemintakan 67

5.2.2 Tata Letak 70

5.2.3 Gubahan Massa 71

5.2.4 Pencapaiaan 71

5.2.5 Sirkulasi 72

5.2.5.1 Sirkulasi Kendaraan 72

5.2.5.2 Sirkulasi Manusia 73

5.2..6 Parkir 73
5.2.7 Vegetasi 74
5.3 Bangunan 75
5.3.1 Bentuk 75
5.3.1.1 Pengolahan fisik bangunan 76
5.3.1.2 Olahan Estetis tampak 76
5.3.1.3 Permainan tekstur 76
5.3.2 Pencegahan terhadap bahaya kebakaran..... 76
5.3.3 Utilitas 77
5.3.4 Struktur dan konstruksi 78
5.3.9 Penyelesain Ruang Luar/ Landscape 78

BAB VI. HASIL RANCANGAN 79
6.1 Peta situasi 80
6.2 Gambar – gambar rancangan 81
6.3 Foto – foto maket 82

LAMPIRAN