



DAFTAR ISI

<i>SPORT CENTER DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR INTERAKTIF DI KOTA YOGYAKARTA</i>	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 <i>Sport Development Index</i>	1
1.1.2 Kecanduan Internet dan Gadget Oleh Remaja	4
1.1.3 Tingkat Aktivitas Fisik Berdasarkan Kelompok Usia.....	5
1.2 Rumusan Masalah	7
1.2.1 Permasalahan Umum	7
1.2.2 Permasalahan Khusus	7
1.3 Tujuan dan Sasaran	8
1.3.1 Tujuan.....	8
1.3.2 Sasaran	8
1.4 Metode Penulisan	8
1.4.1 Daftar Pustaka	8
1.4.2 Studi Kasus	8



1.5 Sistematika Penulisan	9
1.6 Keaslian Penulisan	10
1.7 Kerangka Pemikiran.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Tinjauan Umum Olahraga	12
2.1.1 Pengertian Olahraga.....	12
2.1.2 Penggolongan Olahraga	14
2.1.3 Standar Fasilitas Olahraga.....	21
2.2 Studi Tipologi.....	26
2.2.1 Pengertian <i>Sport Center</i>	26
2.3 Studi Preseden.....	27
2.3.1 <i>An Atlas of Superpower</i>	27
2.3.2 <i>BeInfinity Social Club</i>	29
2.3.3 <i>Children's Community Centre The Playscape</i>	31
2.3.4 Rangkuman Studi Preseden	33
2.4 Studi Penekanan	33
BAB III TINJAUAN DAN ANALISIS LOKASI	39
3.1 Deskripsi Makro.....	39
3.1.1 Tinjauan Umum Mengenai Daerah Istimewa Yogyakarta	39
3.1.2 Klimatologi	39
3.2 Deskripsi Meso	42
3.2.1 Tinjauan Umum Kota Yogyakarta.....	42
3.3 Pemilihan Tapak.....	43
3.3.1 Konteks Lokasi	43
3.3.2 Kriteria Pemilihan Lokasi	44
3.3.3 Alternatif Tapak.....	45



3.3.4 Analisis Pemilihan Tapak	48
3.3.5 Analisis Tapak Terpilih.....	50
BAB IV ANALISIS PERANCANGAN	57
4.1 Analisis Permasalahan.....	57
4.2 Analisis Target Pelaku	57
4.3 Analisis Fasilitas Olahraga	58
4.3.1 Fasilitas Olahraga Interaktif.....	58
4.3.2 Fasilitas Olahraga Konvensional	63
4.4 Analisis Alur Kegiatan Pelaku	64
4.4.1 Alur Kegiatan Pengunjung	64
4.4.2 Alur Kegiatan Pengelola	64
4.5 Analisis Pelaku dan Kegiatan.....	65
4.6 Analisis Kebutuhan Ruang	66
4.7 Analisis Hubungan Ruang.....	69
BAB V Konsep Perancangan	71
5.1 Konsep Umum	71
5.2 Konsep Kepemilikan dan Pengelolaan.....	72
5.3 Konsep Zonasi.....	73
5.4 Konsep Orientasi.....	74
5.5 Konsep Sirkulasi	75
5.6 Konsep Massa	76
5.7 Konsep Fasad	78
5.8 Konsep Interior.....	79
5.9 Konsep Pencahayaan.....	80
5.10 Konsep Utilitas.....	82
5.10.1 Jaringan Air Bersih.....	82



5.10.2 Jaringan Air Kotor.....	82
5.10.3 Jaringan Listrik.....	83
5.10.4 Sistem Kebakaran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	85