

DAFTAR ISI

SEKOLAH SEPAK BOLA di SLEMAN

Penekanan konteks bentuk dan elemen stadion sleman

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAKSI.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	ix

BAGIAN I

1.1 Latar belakang	
1.1.1 latar belakang sepak bola secara umum.....	1
1.1.2 latar belakang sepak bola di Indonesia.....	1
1.1.3 latar belakang kondisi sekolah sepak bola di Indonesia.....	2
1.1.4 Latar belakang sarana dari kebutuhan latihan sepak bola di Sleman	3
1.1.5 Latar Belakang Site.....	5
1.1.6 Latar belakang permasalahan.....	7
1.2 Permasalahan	
1.2.1 Permasalahan umum.....	8
1.2.2 Permasalahan khusus.....	8
1.3 Tujuan dan sasaran	
1.3.1 Tujuan.....	9
1.3.2 Sasaran.....	9
1.4 Keaslian penulis.....	10
1.5 Kerangka pola pikir.....	11

BAGIAN II

DATA DAN TEORY

2.1 Study Referensi	
2.1.1 Oita winks.....	12
2.1.2 Jenis kegiatan yang berlangsung di sekolah sepak bola.....	14
2.2 Study Kasus.....	17
2.3 Study Ruang untuk pola pelatihan Sepak bola	
2.3.1 Pelatihan sepak bola yang tidak memerlukan lapangan luas.....	21
2.3.2 Pola pelatihan sepak bola yang memerlukan Ruang luas.....	23



2.4 Pola tata ruang	27
2.5 Data besaran dan lay out ruang	
2.5.1 Study ruang pengelola perkantoran.....	29
2.5.2 Study ruang asrama.....	31
2.5.3 Study ruang pengelola kesehatan.....	32
2.5.4 Study ruang dan layout area pelatihan sepak bola.....	33
2.6 Data tanggapan terhadap konteks	33
2.7 Sistem pengelompokan umur dan sistem pembelajaran siswa sekolah sepak bola	
2.7.1 pengelompokan umur para siswa yang bersekolah umum dan sekolah sepak bola.....	35
2.7.2 Program tahap pembinaan materi pada sekolah sepak bola.....	36
2.7.3 Pola pelatihan di sekolah sepak bola.....	37
2.7.4 Jadwal pelatihan pada sepak bola.....	39
2.8 Batasan Site	42

BAGIAN III ANALISA

3.1 Pengertian perancangan Arsitektur Kontekstual	43
3.2 Prinsip-prinsip Estetika	
3.2.1 Simetris.....	45
3.2.2 Repetisi.....	46
3.2.3 Sumbu.....	46
3.2.4 Pola ruang terbuka.....	47
3.2.5 Pola ruang tertutup.....	47
3.2.6 Sirkulasi.....	48
3.3 Kebutuhan dan besaran ruang	48
3.4 Hubungan antar ruang	
3.4.1 Hubungan antar ruang, kegiatan antar pengelola.....	51
3.4.2 Hubungan antar ruang, kegiatan antar pengelola kesehatan.....	51
3.4.3 Hubungan antar ruang, kegiatan di asrama.....	52
3.4.4 Hubungan antar ruang, kegiatan di sekolah.....	53
3.4.5 Hubungan antar ruang, kegiatan olahraga di dalam ruangan.....	53
3.4.6 Hubungan antar ruang secara keseluruhan.....	54
3.5 Analisa Site	55

BAGIAN IV KONSEP

4.1 Zoning	
4.1.2 Zoning pada site.....	59
4.1.3. Zoning pada massa bangunan.....	60
4.2 Konsep analisa	61
4.3 Analisa Penampilan	64

BAGIAN V PENGEMBANGAN RANCANGAN

5.1 Situasi	65
--------------------------	----



5.2 Site plan	68
5.3 Sirkulasi	69
5.4 Tata lansdcape	70
5.5 Denah	
5.5.1 Massa 1	73
5.5.2 Massa 2	76
5.5.3 Massa 3	78
5.5.4 Massa 4	79
5.6 Tampak bangunan	
5.6.1 Tampak Utara	81
5.6.2 Tampak Selatan	82
5.6.3 Tampak Timur	83
5.6.4 Tampak Barat	84
5.7 Potongan	
5.7.1 Pot. Asrama A-A	85
5.7.2 Pot. Asrama B-B, Pot Sekolah	86
5.7.3 Pot Lat. Indoor A-A, B-B	87
5.7.4 Pot Lap. Indoor	88
5.8 Potongan kawasan	
5.8.1 Pot. A-A, B-B	89
5.9 Rencana pondasi	
5.9.1 Renc. Pondasi bangunan Asrama dan lap. Indoor	90
5.9.2 Renc. Pondasi bangunan Sekolah dan lat. Indoor	91
6.1 Rencana atap	
6.1.1 Rencana atap asrama dan lap. Indoor	92
6.1.2 Rencana atap sekolah dan lat. Indoor	93
6.2 Rencana pola Drainase	94
6.3 Detail	95
6.4 Tampak warna	96
6.5 Exterior	97
6.6 Interior	
6.6.1 Area sekolah	100
6.6.2 Area Asrama	101
6.6.3 Area pelatih dan pengelola	102



6.6.4 Area lat. Indoor.....	103
6.7 Suasana-suasana.....	104

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1, Klub- klub yang berada di bawah naungan PSS.....	4
Tabel 1.2, Kategori kegiatan berdasarkan karakter kegiatan.....	8
Tabel 2.1, Kelompok ruang dan kebutuhan ruang Juventus Academy.....	18
Tabel 2.2, Fasilitas penunjang yang ada di Juventus academy.....	19
Tabel 2.3, Sarana dan prasarana kebutuhan latihan PSS.....	20
Tabel 2.4, Program tahap pembinaan materi pada sekolah sepak bola.....	36
Tabel 2.5, Jadwal pelatihan tingkat 1.....	40
Tabel 2.6 , Jadwal pelatihan tingkat 2.....	40
Tabel 2.7, Jadwal pelatihan tingkat 3.....	40
Tabel 2.8, Jadwal pelatihan tingkat 4.....	40
Tabel 2.9, Jadwal pelatihan tingkat 5.....	41
Tabel 2.10, Jadwal pelatihan tingkat 6.....	41
Tabel 3.1, Kebutuhan dan besaran ruang.....	48
Tabel 3.2, Kebutuhan dan besaran ruang.....	49
Tabel 3.3 , Kebutuhan dan besaran ruang.....	49
Tabel 3.4, Kebutuhan dan besaran ruang.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gb.1.1 Peta Kab. Sleman.....	5
Gb 1.2 Foto udara Sleman.....	6
Gb 1.3 Kondisi site arah timur.....	6
Gb 1.4 Kondisi site arah selatan.....	6
Gb 1.5 Kondisi site arah utara.....	6
Gb 1.6 Kondisi site arah Barat.....	6
Gb 1.7 Kondisi infrastruktur.....	7



Gb 1.8	Stadion Sleman dalam pengerjaan.....	9
Gb 1.9	Stadion Sleman dalam pengerjaan.....	9
Gb 1.10	Rencana pembangunan stadion Sleman.....	9
Gb 2.1	Oita winks.....	12
Gb 2.2	Oita winks.....	12
Gb 2.3	Oita winks.....	12
Gb 2.4	Oita winks.....	12
Gb 2.5	Oita winks.....	13
Gb 2.6	Stadion dengan fasilitas asrama.....	13
Gb 2.7	kegiatan fitnees centre.....	14
Gb 2.8	kegiatan latihan teknik.....	14
Gb 2.9	kegiatan latihan teknik.....	15
Gb 2.10	kegiatan latihan permainan di ruang indoor.....	15
Gb 2.11	kegiatan latihan permainan di ruang out door.....	15
Gb 2.12	kegiatan peristirahatan asrama.....	16
Gb 2.13	Primavera dan baretti,Juventus.....	17
Gb 2.14	Umpan terobosan.....	21
Gb 2.15	kerucut ke kerucut.....	21
Gb 2.16	slalom menggiring bola.....	22
Gb 2.17	Menangkap dengan bantalan tangan.....	22
Gb 2.18	Sepakbola golf.....	23
Gb 2.19	Umpan lambung berpasangan.....	23
Gb 2.20	Penghalang di tengah.....	24
Gb 2.21	Sundulan segitiga.....	24
Gb 2.22	Umpan balik (2 lawan 1).....	25
Gb 2.23	Lemparan memantul.....	25
Gb 2.23	Tendangan memantul.....	26
Gb 2.25	Beberapa latihan teknik di ruang indoor.....	26
Gb 2.26	Data organisasi ruang sekolah kejuruan.....	27
Gb 2.27	Data organisasi ruang asrama.....	27
Gb 2.28	Data organisasi ruang penunjang latihan (kolam renang indoor).....	28
Gb 2.29	Data organisasi ruang dapur asrama.....	28
Gb 2.30	Study ruang pengelola perkantoran.....	30
Gb 2.31	Study ruang asrama.....	31



Gb 2.32	Study ruang pengelola kesehatan.....	32
Gb 2.33	Lapangan out door.....	33
Gb 2.34	Susunan alat-alat fitnes.....	33
Gb 2.35	Konteks terhadap bangunan dan lingkungan.....	35
Gb 3.1	Grand Hotel Preanger,Bandung (baru).....	44
Gb 3.2	Grand Hotel Preanger,Bandung (lama).....	44
Gb 3.3	Gedung bank Indonesia.....	45
Gb 3.4	Simetris.....	45
Gb 3.5	Repetisi.....	46
Gb 3.6	Sumbu.....	46
Gb 3.7	Pola ruang terbuka.....	47
Gb 3.8	Pola ruang tertutup.....	47
Gb 3.9	Sirkulasi.....	48
Gb 3.10	Hubungan antar ruang, kegiatan antar pengelola.....	51
Gb 3.11	Hubungan antar ruang, kegiatan antar pengelola kesehatan.....	51
Gb 3.12	Hubungan antar ruang, kegiatan di asrama.....	52
Gb 3.13	Hubungan antar ruang, kegiatan di sekolah.....	53
Gb 3.14	Hubungan antar ruang, kegiatan olahraga di dalam ruangan.....	53
Gb 3.15	Hubungan antar ruang secara keseluruhan.....	54

