

ABSTRAK

Kompleks perkampungan atlet dan fasilitas olahraga tertutup ini bertujuan untuk membina dan mengembangkan sarana olahraga yang dirasa perlu untuk ditingkatkan dan dikembangkan mengingat perlunya proses pembinaan yang hanya dapat dicapai dengan tersedianya prasarana dan sarana yang memadai.

Sasaran dari proyek ini adalah golongan anak muda, mengingat proyek ini berada di dalam kawasan pendidikan dimana pada usia muda inilah bibit-bibit atlet olahraga akan bermunculan.

Tentunya dengan mengingat bahwa proyek ini tidak hanya ditujukan untuk kepentingan daerah saja, tapi juga kepentingan nasional maka diharapkan pertandingan yang bersifat nasional bisa diadakan di sini sambil memancing minat masyarakat akan berolahraga.

DAFTAR ISI

Halaman judul.....	1
Lembar pengesahan.....	ii
Surat pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah untuk kepentingan akademis	iii
Abstrak	IV
Kata pengantar.....	v
Daftar isi.....	vii
Daftar gambar.....	ix
Daftar lampiran.....	x
 1 Pendahuluan	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan dan manfaat.....	3
1.3 Lingkup pembahasan.....	4
1.4 Sistematika pemikiran.....	5
1.5 Metode pembahasan.....	6
1.6 Tinjauan proyek.....	6
1.6.1 Tinjauan terhadap olahraga.....	6
1.6.2 Pengertian judul.....	7
1.6.3 Kegiatan dan lingkup pelayanan proyek.....	8
 2 Perencanaan tapak	10
2.1 Tapak lokasi.....	10
2.1.1 Ukuran dan bentuk lahan.....	10
2.2 Pendaerahan.....	12
2.3 Pengaruh lingkungan sekitar terhadap tapak dan pengaruh perencanaan tapak terhadap lingkungan sekitar.....	13
2.3.1 Pengaruh lingkungan sekitar tapak.....	13
2.3.2 Pengaruh perencanaan tapak terhadap lingkungan sekitar.....	15
2.4 Pencapaian tapak	15
2.5 Sistem sirkulasi dalam tapak.....	17
2.6 Sistem parkir di dalam tapak.....	17
2.7 Pola penataan ruang luar.....	18
2.8 Pengolahan bentuk lahan.....	18
2.9 Detail lansekap.....	19
 3 Perancangan bangunan	21
3.1 Fasilitas bangunan.....	21
3.2 Konsep perancangan	21
3.3 Pola penataan massa bangunan.....	22
3.4 Bentuk dan penampilan bangunan.....	23
3.5 Penataan ruang dalam bangunan.....	24
3.6 Sistem struktur.....	24

3.7 Perlengkapan pelayanan dan utilitas bangunan.....	25
3.7.1 Perlengkapan pelayanan	25
3.7.2 Sistem utilitas.....	25
3.7.2.1 Sistem distribusi air bersih.....	25
3.7.2.2 Sistem pembuangan air dan kotoran.....	26
3.7.2.3 Sistem pemadam kebakaran.....	.28
4 Penutup..	29
Daftar pustaka	.31
Lampiran.....	33 33

Extras1

MATERI PENYERTA

DAFTAR GAMBAR

1 1	Sistematika pemikiran	5
2 1	Lokasi tapak	11
2 2	Pendaerahan pada tapak	13
2 3	perencanaan tapak	15
2 4	pencapaian tapak	17
2 5	Sistem sirkulasi pada tapak	18
3 1	Pola penataan massa	23
3 2	Sistem distribusi air bersih	26
3 3	Sistem pembuangan air kotor	27
3 4	Sistem pemadam kebakaran	28

DAFTAR LAMPIRAN

- 1 : Tabel program kebutuhan ruang
- 2 : Perhitungan lahan parkir
- 3 : Gambar-gambar perancangan
- 4 : Foto maket