

ABSTRAK

Kompleks Stasiun dan Segitiga Wonokromo merupakan salah satu pemenuhan kebutuhan fasilitas di kota Surabaya, khususnya bagian tengah dan selatan yang kian berkembang, yang pada saat ini kebutuhan akan tempat hiburan, *open space*, sub terminal, pasar tradisional, pasar modes/swalayan, dan stasiun masih belum tercukupi padahal jumlah penduduk semakin berkembang dan menuntut pemenuhan kebutuhan yang semakin banyak.

Penerapan konsep kedinamisan yang teratur sesuai dengan konsep urban yang ditawarkan yaitu kompleks ini menjadi pintu gerbang dan *landmark* jika masuk ke kota Surabaya, berdasarkan sejarah kota Surabaya pada tahun dibangunnya kawasan ini.

Penerapan arsitektural dalam proyek Tugas Akhir ini tercermin dengan pola penataan bangunan kompleks yang dinamis dan teratur dengan penyediaan fasilitas-fasilitas sesuai dengan kebutuhan masyarakat.

DAFTAR ISI

Halaman judul	i
Lembar pengesahan.....	ii
Surat pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah.....	iii
Abstrak	iv
Kata pengantar	v
Daftar isi	vii
Daftar gambar	iii
Daftar lampiran	iv
1 Pendahuluan	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Deskripsi proyek	2
1.3 Lingkup pelayanan	3
1.4 Tujuan dan sasaran proyek	4
1.5 Fungsi dan manfaat proyek	6
1.6 Metode pengumpulan data	7
1.7 Batasan proyek.....	7
1.8 Skematis pembahasan	9
2. Perencanaan tapak	11
2.1 Batasan tapak	11
2.2 Pengaruh lingkungan sekitar terhadap tapak dan pengaruh perencanaan tapak terhadap lingkungan sekitar.....	11
2.3 Sirkulasi dalam tapak.....	14
2.4 Pengguna parkir.....	15
2.5 Pola penataan ruang luar.....	16
2.6 Pengolahan bentuk lahan.....	17
2.7 Detail lansekap.....	19
3 Perencanaan bangunan	21
3.1 Fasilitas bangunan.....	21
3.2 Pola penataan massa bangunan.....	24
3.3 Penataan ruang dalam bangunan.....	25
3.4 Pemilihan bahan bangunan.....	25
3.5 Utilitas.....	26
4 Penutup	29
Daftar pustaka	31
Lampiran.....	33

DAFTAR GAMBAR

2.1	Daerah sekitar tapak	12
2.2	Lalu lintas jalan raya di sekitar tapak	13
2.3	Sirkulasi kendaraan dan pejalan dalam tapak	15
2.4	Pola penataan ruang luar tapak	16
2.5	Konsep filosofis tapak	18
3.1	Bangunan stasiun	22
3.2	Pola penataan massa bangunan	24
3.3	Skema utilitas air bersih stasiun	26
3.4	Skema utilitas penghawaan buatan stasiun	28
3.5	Skema utilitas pemadam kebakaran stasiun	29

DAFTAR LAMPIRAN

- 1 : Surat keterangan survai Dinas Tata Kota Surabaya
- 2 : Surat keterangan survai Dinas Terminal Kota Surabaya
- 3 : Surat keterangan survai Bappeko, Surabaya
- 4 : Surat keterangan survai Stasiun Kereta Api Wonokromo, Surabaya
- 5 : Surat keterangan survai P.D. Pasar Surya Surabaya
- 6 : Surat keterangan survai P.T. Kereta Api (Persero) Daerah Operasi 8, Surabaya
- 7 : Surat keterangan survai Stasiun Kereta Api Gubeng, Surabaya
- 8 : Surat keterangan survai Pasar Wonokromo, Surabaya
- 9 : Studi luasan ruang, fungsi, dan program ruang
- 10 : Perhitungan sistem utilitas air bersih stasiun
- 11 : Perhitungan sistem utilitas penghawaan buatan stasiun
- 12 : Tapak proyek
- 13 : Site plan urban
- 14 : Site plan stasiun
- 15 : Tampak tapak urban
- 16 : Tampak stasiun
- 17 : Denah lantai 1
- 18 : Denah lantai 2 dan 3
- 19 : Potongan stasiun