

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	iv
MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Perancangan	4
1.4. Manfaat Perancangan	5
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Kajian Teori	7
2.1.1 Klasifikasi Stasiun Kereta Api.....	7
2.1.2 Pengertian Redesain	26
2.1.3 Arsitektur Bioklimatik.....	36
2.2. Preseden.....	41
2.2.1 Nyugati Railway Station / Grimshaw	41
2.2.2 Växjö City Hall & Central Station / White Arkitekter	44
2.3. Kerangka Pemikiran	47
2.4. Kriteria Rancangan.....	48
2.4.1 Lokasi	50
2.4.2 Kebutuhan Ruang.....	50
2.4. Kesimpulan Pustaka.....	68
BAB III METODOLOGI DESAIN	71
3.1. Paparan Data	71
3.1.1. Data Lokasi dan Kawasan	71
3.1.2. Data Tapak	73
3.2. Tema Rancangan.....	78

3.3. Konsep Dasar Rancangan	78
BAB IV KONSEP RANCANGAN.....	80
4.1. Analisis Rancangan.....	80
4.1.1 Analisis Tapak	80
4.2. Konsep Dasar.....	81
4.2.1. Konsep Dasar Bangunan.....	81
4.2.2. Konsep Bangunan Hijau	82
4.2.3. Konsep Zoning Tapak	84
4.2.4. Konsep Gubahan Massa	84
4.2.5. Konsep Keterbanguan	88
4.2.6. Konsep Pergerakan Sirkulasi Pada Bangunan Stasiun	89
4.3. Konsep Kelayakan Utilitas	90
4.3.1. Sistem Mekanikal	90
4.3.2. Sistem Elektrikal	91
4.3.3. Sistem Air Bersih, Air Kotor, dan Air Hujan	92
4.3.4. Sistem Proteksi Kebakaran	93
BAB V KONSEP RANCANGAN.....	96
5.1. Siteplan	96
5.2. Denah	98
5.3. Tampak	103
5.4. Potongan.....	109
5.5. 3D Perspektif View Eksterior	112
5.6. 3D Perspektif View Interior	115
BAB VI Penutup.....	117
6.1. Kesimpulan	117
6.2. Saran	118
DAFTAR PUSTAKA.....	119