

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR	iii
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.2.1. Maksud.....	2
1.2.2. Tujuan.....	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Pendekatan.....	2
1.5. Lingkup dan Batasan	3
1.6. Kerangka Berpikir	3
1.7. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DESKRIPSI PROYEK.....	5
2.1. Deskripsi Umum.....	5
2.2. Definisi Proyek.....	5
2.2.1 Definisi <i>Coworking Space</i>	5
2.2.2 Fungsi <i>Coworking Space</i>	6
2.2.3 Jenis <i>Coworking Space</i>	7
2.3. Program Kegiatan <i>Coworking Space</i>	7
2.4. Persyaratan Ruang dan Kebutuhan Ruang <i>Coworking Space</i>	9
2.5. Studi Banding	10
BAB III ELABORASI TEMA.....	14
3.1. Pengertian <i>Eco-tech</i>	14

3.2.	Prinsip <i>Eco-tech</i>	15
3.3.	Interpretasi Tema	15
3.4.	Studi Preseden Tema Sejenis	16
BAB IV ANALISIS		20
4.1.	Analisis Fungsional	20
4.1.1.	Analisis <i>Flow – Activity</i>	20
4.1.2.	Analisis Program Ruang	21
4.1.3.	Analisis Kedekatan Ruang	22
4.2.	Analisis Kondisi Lingkungan	23
4.2.1.	Lokasi Tapak	23
4.2.2.	Kondisi dan Potensi Lahan	23
4.2.3.	Regulasi	24
4.2.4.	<i>Neighbourhood Context</i> (Lingkungan Sekitar)	25
4.2.5.	Orientasi Tapak	26
4.2.6.	Aksesibilitas	26
4.3.	Kesimpulan	27
BAB V KONSEP PERANCANGAN		28
5.1.	Konsep dasar	28
5.2.	Rencana tapak	29
5.2.1.	Pemintakatan	29
5.2.2.	Daerah Resapan	29
5.3.	Rencana bangunan	30
5.3.1.	Gubahan Massa	30
5.3.2.	Pencahayaan dan Pengudaraan Alami	31
5.3.3.	Mengolah Lansekap (Vegetasi sebagai filtrasi)	32
5.3.4.	Instalasi Solar Panel	33
5.3.5.	Pengolahan <i>Grey Water</i> dan Sistem <i>Rain Harvesting</i>	33
5.3.6.	Sensor Otomatis untuk Mengatur Pencahayaan	34
5.3.7.	<i>Making Connection</i>	34
5.3.8.	<i>Structural Expressions</i>	35
5.3.9.	Material	35
BAB VI HASIL PERANCANGAN		37

6.1.	Peta Situasi	37
6.1.1	Blockplan	37
6.2.	Gambar Perancangan.....	39
6.2.1	Denah	39
6.2.2	Tampak.....	41
6.2.3	Potongan.....	43
6.3.	Gambar Sketsa Suasana Perancangan	44
6.3.1	Suasana Keseluruhan	44
6.3.2	Suasana Eksterior	45
6.3.3	Suasana Interior.....	51
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		