

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Pertimbangan Pemilihan Isu.....	13
1.3 Rumusan Masalah.....	14
1.4 Tujuan dan Manfaat Proyek	14
1.5 Ruang Lingkup / Batasan Kajian	14
BAB II KAJIAN TEORITIKAL	15
2.1 Ekologi	15
2.1.1 Definisi Ekologi dan Ekosistem.....	15
2.1.2 Ekologi dalam buku <i>Deep Ecology</i> dan <i>Cradle to Cradle</i>	16
2.2 Fenomena Sampah di Indonesia	17
2.3 Sejarah Bantar Gebang di Bekasi, Indonesia	18
2.3.1 Tentang Bantar Gebang	19
2.3.2 Ekosistem TPST (Tempat Pengolahan Sampah Terpadu) Bantar Gebang.....	22
2.4 Lalat hitam (<i>Black Soldier Fly</i>)	23
BAB 3 PEMBAHASAN DAN ANALISIS	27
3.1 Analisis Lokasi.....	27
3.2 Analisis Program Kegiatan.....	31

3.2.1 Penjelasan Program	31
3.2.2 Target Pengguna.....	32
3.3 Metode Perancangan	33
3.4 Program Ruang	34
3.5 Analisis Konsep dan Bentuk Rancangan.....	37
BAB 4 DESKRIPSI DESAIN	39
4.1 <i>House of Black Soldier Flies</i>	39
4.2 Sirkulasi Program	39
4.3 Peternakan lalat BSF	40
4.4 Desain Keberlanjutan (<i>Sustainable</i>).....	41
4.5 Perspektif.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN 1 PROGRAM RUANG	45
LAMPIRAN 2 GAMBAR PERANCANGAN	46
LAMPIRAN 3 STUDI KASUS	53