
DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
MOZAIK FOTO FENOMENA	1
ABSTRAKSI	2
PENDAHULUAN	3
BAB I LATAR BELAKANG DAN PERMASALAHAN	5
I.1. Latar Belakang	5
I.2. Fenomena	5
I.3. Tujuan Proyek	7
I.4. Problematik	7
I.5. Kajian Teoritis.....	11
I.6. Metode Penyelesaian.....	11
I.7. Sistematika Penulisan	12
BAB II KAJIAN TEORITIKAL : Peternakan Ramah Lingkungan	14
II.1. Ternak Ayam Ramah Lingkungan	15
II.2. Ternak Sapi Potong dan Perah Ramah Lingkungan.....	18
II.3. Sistem Pengolahan Limbah Ternak.....	22
BAB III ANALISIS	23
III.1 Skema Pikir	23
III.2 Analisa Fenomena.....	24
III.3 Analisa Program	26
III.4 Analisa Jumlah / Luasan.....	30
III.5. Pemilihan Tapak.....	32
III.5.1. Kriteria Pemilihan Tapak.....	32
III.5.2. Analisa Kriteria Tapak	34

III.5.3. Analisa Tapak	35
III.5.4 Analisa Dampak Lingkungan	37
BAB IV METODE PERANCANGAN	39
IV.1. Penentuan Konsep Peternakan.....	39
IV.2. Penghitungan Program	40
IV.3. Proses Desain.....	42
IV.4. Gubahan Massa.....	43
BAB V KONSEP PERANCANGAN.....	44
V.1. Konsep.....	44
V.2. Pola Kegiatan.....	45
V.2.1 Jalur Sirkulasi.....	45
V.2.2 Sirkulasi Manusia	45
V.2.3 Refreshment Garden.....	45
V.2.4 Sirkulasi Sapi	45
V.2.5 Kandang.....	46
V.3. Sistem Utilitas	46
V.3.1. Metana.....	47
V.3.2. Sistem Pengudaraan dan Pengairan.....	47
V.4. Sistem Struktur.....	47
V.5. Fasade.....	48
KESIMPULAN	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN 1 Studi Kasus	51
LAMPIRAN 2 Foto Maket	60
LAMPIRAN 3 Gambar Kerja.....	61