

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
ABSTRAK .....	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Permasalahan .....	1
C. Tujuan .....	2
BAB II.....	3
A. Pengertian Empati.....	3
B. Pengertian Arsitektur Empati.....	3
C. Tahu dan Tempe .....	3
D. Proses Produksi Tahu dan Tempe .....	4
E. Pengolahan Limbah Tahu dan Tempe.....	6
F. Pengertian Biogas .....	6
G. Standar Program Ruang.....	7
BAB III.....	8
A. User Centered Design .....	8
B. Pengolahan Limbah Cair Menjadi Biogas .....	9
C. Pengolahan Limbah Padat Menjadi Pakan Ternak .....	10
BAB IV .....	11
A. Analisa Tapak.....	11
B. Program.....	13
C. Gubahan dan Ruang.....	14
DAFTAR PUSTAKA .....	30

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Analisa Makro .....	11
Gambar 2. Analisa Messo .....	12
Gambar 3. Analisa Mikro .....	12
Gambar 4. Usulan Program.....	13
Gambar 5. Skematik Desain.....	14
Gambar 6. Bangunan Kuliner .....	15
Gambar 7. Lobby dan display .....	15
Gambar 8. Restoran.....	16
Gambar 9. Roof Garden .....	16
Gambar 10. Bangunan Produksi dan Pengolahan Limbah Cair.....	16
Gambar 11. Interior Produksi dan Penyimpanan .....	17