

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	6
I.3. Tujuan Penelitian	6
I.4. Batasan Penelitian.....	7
I.5. Manfaat Penelitian	8
I.6. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	10
II.1. Tempe	10
II.2. Rumah Tempe Indonesia	10
II.3. Alasan Pemilihan Metode.....	12
II.4. Reverse Engineering dan Redesign Methodology.....	12
II.5. Perbandingan Penelitian	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
III.1. Model Konseptual	20
III.2. Sistematika Pemecahan Masalah.....	21
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	24
IV.1. Penyelidikan, Prediksi dan Hipotesa	24
IV.2. Pengalaman Konkrit	31
IV.3. Analisis Fungsional	33
IV.4. Propagasi Konstrain.....	34
IV.5. Pembentukan Spesifikasi.....	40
IV.6. Pembentukan Model dan Analisis Strategi.....	46

IV.7.	<i>Redesign</i>	46
IV.8.	<i>Prototyping</i> dan Pengujian	51
BAB V ANALISIS		55
V.1.	Analisis Produk Usulan	55
V.2.	Analisis Pencapaian Tujuan.....	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		62
VI.1.	Kesimpulan.....	62
VI.2.	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN A		66