

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Berita Acara Ujian	iii
Halaman Berita Acara Bimbingan Skripsi.....	iv
Halaman Persembahan	v
Halaman Motto.....	vi
Abstrak	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan Penelitian.....	2
E. Manfaat Penelitian	3
F. Metode Penelitian	3
G. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	6
A. Sistem Informasi	6
1. Sistem.....	6
2. Informasi	6
B. Peta	6

1. Peta.....	6
2. Fungsi Dan Tujuan Pembuatan Peta	7
3. Klasifikasi Peta.....	8
C. Industri.....	9
1. Industri	9
2. Klasifikasi Industri	9
D. Tempe.....	10
E. Software Pembangun Sistem	11
1. Arc View	11
2. Macromedia Dreamweaver	12
3. XAMPP	13
F. Pemodelan Sistem.....	14
1. Sistem Waterfall.....	14
2. Data Flow Diagram	15
3. Flowchart	16
BAB III METODE PERANCANGAN.....	19
A. Analisis Sistem.....	19
B. Analisis Kebutuhan	19
1. Kebutuhan User.....	20
2. Kebutuhan Admin	20
3. Arsitektur Sistem.....	20
4. Spesifikasi Sistem	20
5. Perancangan Sistem	21
a. Use Case Diagram	21
6. Rancangan Proses.....	22

a. Data Flow Diagram (DFD)	22
b. Flowchart.....	25
7. Rancangan Database	26
b. Tabel Relasi.....	26
a. Rancangan Entity Relationship Diagram (ERD).....	27
c. Database	27
8. Rancangan Antarmuka	29
a. Rancangan Halaman Home	29
b. Rancangan Halaman Profil	29
c. Rancangan Halaman Map	30
d. Rancangan Halaman Informasi	30
e. Rancangan Halaman Buku Tamu.....	31
f. Rancangan Halaman Login Admin.....	31
g. Rancangan Halaman Menu Admin	32
BAB IV IMLEMENTASI.....	33
A. Implementasi Sistem	33
1. Halaman Home.....	33
2. Halaman Profil	34
3. Halaman Map	34
4. Halaman Informasi.....	35
5. Halaman Buku Tamu	36
6. Halaman Login Admin.....	37
BAB V PENUTUP.....	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 : Daftar Industri Tempe Di Kabupaten Ponorogo	19
Tabel 3.2 : Tabel Relasi	27
Tabel 3.3 : Tabel Admin	28
Tabel 3.4 : Tabel Buku Tamu	28
Tabel 3.5 : Tabel Map	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Transformasi Data Menjadi Informasi	6
Gambar 2.2 : Sistem Waterfall.....	15
Gambar 2.3 : Simbol dalam Data Flow Diagram.....	16
Gambar 2.4 : Simbol dalam Flowchart	18
Gambar 3.1 : Use Case Sistem.....	21
Gambar 3.2 : DFD Level 0.....	22
Gambar 3.3 : DFD level 1	23
Gambar 3.4 : DFD level 2 Proses Olah Data Map.....	24
Gambar 3.5 : DFD level 2 Proses Olah Data Buku Tamu	25
Gambar 3.6 : Flowchart.....	26
Gambar 3.7 : Rancangan ERD	27
Gambar 3.8 : Rancangan Halaman Home.....	29
Gambar 3.9 : Rancangan Tampilan Profil.....	30
Gambar 3.10 : Rancangan Tampilan Map	30
Gambar 3.11 : Rancangan Halaman Informasi	31
Gambar 3.12 : Rancangan Halaman Buku Tamu.....	31
Gambar 3.13 : Rancangan Halaman Login Admin.....	32
Gambar 3.14 : Rancangan Halaman Menu Admin	32
Gambar 4.1 : Halaman Home.....	33
Gambar 4.2 : Halaman Profil	34
Gambar 4.3 : Halaman Map.....	35
Gambar 4.4 : Halaman Informasi.....	36
Gambar 4.5 : Halaman Bukutamu.....	37

Gambar 4.6 : Halaman Login Admin..... 37