

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	v
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah	2
1.4. Tujuan Tugas Akhir	3
1.5. Manfaat Tugas Akhir	3
1.6. Sistematika Penulisan Tugas Akhir	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Latar belakang	6
2.2. Tinjauan Pustaka	7
2.2.1. Kabupaten Demak	7
2.2.2. Pengertian Sistem Informasi	8
2.2.3. Pengertian Android	8
2.2.4. Pengertian JQuery Mobile	9
2.2.5. Pengertian Data Flow Diagram	10
2.2.5.1. Diagram Konteks	11
2.2.5.2. Diagram Nol	12

2.2.5.3. Diagram Rinci	13
2.2.6. Database Server MySQL	13
2.2.7. Bahasa Pemrograman PHP	15
2.2.8. Pengertian Java	16
2.2.9. Pengertian PhoneGap	17
2.2.10. Editor Sublime Text dan Eclipse	19
2.2.11. CodeIgniter Framework	20

BAB III PERANCANGAN SISTEM

3.1. Tahap Pengumpulan Data	21
3.2. Tahap Pengembangan Sistem	22
3.3. Tahap Analisa Sistem	23
3.4. Tahap Desain Sistem	24
3.4.1 Perancangan Desain AntarMuka	
3.4.1.1 Rancangan AntarMuka User	24
3.4.1.2 Rancangan AntarMuka Admin	25
3.4.1.3 Rancangan AntarMuka Kepala Dinas	28
3.4.1.4 Rancangan AntarMuka Operator	30
3.4.2 Rancangan Pemodelan	33
3.4.2.1 Kondisi Existing	33
3.4.2.2 Proses Bisnis Alur Arsitektur Map Wisata	33
3.4.2.3 Proses Bisnis Pelayanan Bisnis Map Informasi	34
3.4.2.4 DFD	34
3.4.2.5 ERD	40
3.4.3 Rancangan Database	41

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1. Impelementasi buat tampilan utama	44
4.4.1 Model Design Splashscreen	44
4.4.2 Model Design Homescreen	44
4.2. Impelementasi model login design admin	45

4.3. Implementasi model design halaman utama admin	45
4.4. Implementasi manajemen kabarwisata admin	46
4.5. Implementasi manajemen objekwisata admin	47
4.6. Implementasi manajemen hotel admin	47
4.7. Implementasi manajemen restoran admin	48
4.8. Implementasi manajemen promosi admin	48
4.9. Implementasi model design login kepala dinas.....	49
4.10. Implementasi modul laporan kabarwisata kepala dinas	49
4.11. Implementasi modul laporan objekwisata kepala dinas	50
4.12. Implementasi modul laporan hotel kepala dinas	50
4.13. Implementasi modul laporan restoran kepala dinas	51
4.14. Implementasi modul laporan iklan kepala dinas	52
4.15. Implementasi modul login design operator	53
4.16. Implementasi modul manajemen kabarwisata operator	54
4.17. Implementasi modul manajemen objekwisata operator	54
4.18. Implementasi modul manajemen hotel operator	54
4.19. Implementasi modul manajemen restoran operator	55
4.20. Pengujian Sistem	55
4.20.1. Pengujian Sistem Halaman User	55
4.20.2. Pengujian Sistem Halaman Admin	56
4.20.3. Pengujian Sistem Halaman Kepala Dinas	59
4.20.4. Pengujian Sistem Halaman Operator	60

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Android	9
Gambar 2.2 Logo dari JQuery Mobile	10
Gambar 2.3 Contoh Data Flow Diagram	11
Gambar 2.5 Contoh DFD Level 0	12
Gambar 2.6 Contoh DFD Level	13
Gambar 2.7 Contoh Logo Database MySQL	14
Gambar 2.8 Logo Pemrograman PHP	15
Gambar 2.9 Logo Pemrograman Java	16
Gambar 2.10 Rancangan Arsitektur PhoneGap	18
Gambar 2.11 Interface Sublime Text 3	19
Gambar 2.12 Logo Dasar CodeIgniter	20
Gambar 3.1 Model <i>Waterfall</i>	21
Gambar 3.2. Halaman SplashScreen Aplikasi Wisata	24
Gambar 3.3. Halaman HomeScreen Aplikasi Wisata	24
Gambar 3.4. Halaman Interface Login Utama Admin	25
Gambar 3.5. Halaman Utama Aplikasi Wisata	25
Gambar 3.6. Interface Kabarwisata	26
Gambar 3.7. Interface Rancang Bangun Objekwisata	26
Gambar 3.8. Interface Rancangan Bangun Hotel	27
Gambar 3.9. Interface Modelling Restoran Rumah Makan	27
Gambar 3.10. Login Aplikasi Wisata Kepala Dinas	28
Gambar 3.11. Tampilan Interface Buat Laporan Kabarwisata	28
Gambar 3.12. Interface Laporan Objekwisata Aplikasi Wisata	29
Gambar 3.13. Layanan Informasi Laporan Hotel Kepala Dinas	29
Gambar 3.14. Interface Laporan Restoran	30
Gambar 3.15. Aplikasi Login Operator Wisata	30
Gambar 3.16. Interface Kabarwisata Aplikasi Wisata	31
Gambar 3.17. Interface Objekwisata Aplikasi Wisata	31

Gambar 3.18. Interface Design Restoran Operator	32
Gambar 3.20. Proses Kondisi Existing	33
Gambar 3.21. Alur Arsitektur Map Wisata	33
Gambar 3.22. Alur Bisnis Layanan Maps Informasi	34
Gambar 3.23. Konteks Diagram Aplikasi Wisata	35
Gambar 3.24. DFD Level 1 Aplikasi Wisata	36
Gambar 3.25. DFD Level 2 Proses 2	37
Gambar 3.26. DFD Level 2 Proses 3	38
Gambar 3.27. DFD Level 2 Proses 4	39
Gambar 3.28. DFD Level 2 Proses 5	40
Gambar 3.29. ERD	40
Gambar 4.1 Layanan Splashscreen	44
Gambar 4.2 Layanan Homescreen	44
Gambar 4.3 Tampilan Design Login Admin	45
Gambar 4.4 Model Tampilan Halaman Utama	45
Gambar 4.5 Model Tampilan Halaman Kabarwisata	46
Gambar 4.6 Model Tampilan Halaman Objekwisata	47
Gambar 4.7 Design Untuk Kebitihan Hotel Aplikasi Wisata	47
Gambar 4.8 Design Manajemen Restoran Admin	48
Gambar 4.9 Manajemen Design Promosi Iklan Admin	48
Gambar 4.10 Design Login Aplikasi Wisata Buat Kepala Dinas	49
Gambar 4.11 Design Tampilan Laporan Kabarwisata Aplikasi Wisata	49
Gambar 4.12 Model Desain Tampilan Untuk Modul Laporan Objekwisata...	50
Gambar 4,13 Model Desain Tampilan Untuk Modul Laporan Hotel	51
Gambar 4.14 Model Desain Tampilan Untuk Modul Laporan Restoran	51
Gambar 4.15 Model Desain Laporan Iklan Pada Aplikasi Wisata.	52
Gambar 4.16 Form Login Untuk Operator Aplikasi Wisata	53
Gambar 4.17 Manajemen Data Kabarwisata Untuk Operator	53
Gambar 4.18 Manajemen Data Objekwisata Untuk Operator	54
Gambar 4.19 Manajemen Data Hotel Untuk Operator	54
Gambar 4.20 Manajemen Data Restoran Untuk Operator	55

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Data User	41
Tabel 3.2 Tabel Data Kabarwisata	41
Tabel 3.3 Tabel Data Objekwisata	41
Tabel 3.4 Tabel Data Restoran	42
Tabel 3.5 Tabel Data Hotel	42
Tabel 3.6 Tabel Data Pengguna	42
Tabel 3.7 Tabel Data Promosi	43
Tabel 3.8 Tabel Data Polling	43
Tabel 4.1 Pengujian Sistem pada User.....	56
Tabel 4.2 Pengujian Sistem pada Admin	56
Tabel 4.3 Pengujian Sistem pada Kepala Dinas	59
Tabel 4.4 Pengujian Sistem pada Operator	