

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN LULUS MEMPERTAHANKAN TUGAS AKHIR.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAKSI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1 Tujuan	4
1.4.2 Manfaat	5
1.4 Metode Penelitian.....	5
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Online	8
2.2 Advertising	8
2.3 Internet	9
2.4 World Wide Web	9
2.5 Teknologi.....	10
2.6 Mobile Phone	11
2.7 Java.....	11
2.8 J2ME	14
2.9 CLDC.....	15
2.10 CDC	16
2.11 IDE Netbeans	17
2.12 Apache Tomcat	18
2.13 J2SE.....	19
2.14 JDBC.....	20
2.15 SQL.....	20
2.16 MY SQL.....	21
2.17 RDBMS	22
2.18 MIDP	22

2.19 MIDlet.....	23
2.20 DATABASE	23
2.21 HTTP	24
2.22 HTML.....	25
2.23 Javascript	26
2.24 Komputer.....	26
2.25 JDK	26
2.26 JSP.....	27
2.26 Iklan baris	27
BAB III PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI	28
3.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	28
3.1.1 Visi Perusahaan	29
3.1.2 Misi Perusahaan	29
3.1.3 Struktur Organisasi.....	29
3.2 Analisa Kebutuhan Aplikasi.....	35
3.2.1 Analisa dan Pembahasan Aplikasi	36
3.2.1.1 Aplikasi Mobile Phone	36
3.2.1.2 Aplikasi Web.....	37
3.2.1.3 Aplikasi Database.....	38
3.2.2 Spesifikasi Kebutuhan Aplikasi.....	39
3.2.3 Perancangan Aplikasi.....	39
3.2.3.1 Rancangan Struktur Menu.....	40
3.2.3.2 Rancangan STD.....	41
3.2.3.3 Rancangan Basis Data.....	47
3.2.3.4 Rancangan Layar Mobile Phone	50
3.2.3.5 Pseudocode Modul Utama.....	56
3.2.3.6 Rancangan Aplikasi Web.....	59
3.2.4 Cara Kerja Aplikasi.....	66
3.2.5 Prinsip Kerja Aplikasi	67
3.2.5.1 Prinsip Kerja Aplikasi Mobile Phone	67
3.2.5.2 Prinsip Kerja Aplikasi Web	68
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	75
4.1 Spesifikasi Aplikasi.....	75
4.2 Infrastruktur Hardware dan Software.....	75
4.2.1 Spesifikasi Perangkat Keras	75
4.2.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	75
4.3 Pengembangan Aplikasi.....	76
4.3.1 Koneksi Database	76
4.3.2 Aplikasi MIDlet.....	82
4.4 Tampilan Aplikasi	98
4.4.1 Tahap Mobile Phone	98

4.4.2	Tahap pengaturan	99
4.4.3	Tahap Tambah Data	100
4.4.4	Tahap Edit Data	103
4.4.5	Tahap Tampil Data.....	105
4.5	Tahap Aplikasi Web	106
4.5.1	Tahap Login ke Web	106
4.5.2	Tahap Tambah Data Pemakai.....	108
4.5.3	Tahap Ubah / Hapus Pemakai	108
4.5.4	Tahap Tambah Data Iklan.....	111
4.5.5	Tahap Ubah / Hapus Iklan.....	112
4.6	Source Code Javascript	114
4.7	Evaluasi Program Aplikasi	114
4.7.1	Aplikasi Mobile Phone.....	115
4.7.2	Aplikasi web	117
4.7.3	Hasil Evaluasi.....	117
BAB V	PENUTUP	120
5.1	Kesimpulan.....	120
5.2	Saran.....	120
DAFTAR PUSTAKA		121
LAMPIRAN		122