

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.5 Metode Penelitian	5
1.6 Jadwal Pembuatan Tugas Akhir	6
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN UMUM DAN LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Umum	8
2.1.1 Sejarah Singkat Radio	8
2.1.2 Visi dan Misi	11
2.2 Landasan Teori	11
2.2.1 Pengertian Komputer	11
2.2.2 Pengertian Program	12
2.2.3 Pengertian Data	12
2.2.4 Pengertian Radio	13
2.2.5 Tahap Pengembangan Sistem	13
2.2.5.1 Data Flow Diagram	15
2.2.5.2 Entity Relationship Diagram	17
2.3 Alat Bantu Pengembangan Aplikasi	18

2.3.1 Bahasa Pemrograman	18
2.3.2 Basis Data MySQL	19
2.3.3 Apache HTTP Server	20
2.3.4 Macromedia Dreamweaver MX	21

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem Berjalan	23
3.1.1 Admin	23
3.1.2 User	23
3.2 Alat Bantu Pengembangan Aplikasi	24
3.3 Metode Pengembangan Sistem	24
3.4 Rancangan Proses	28
3.5 Rancangan Basis Data	30
3.5.1 File Data Base Radio	30
3.5.2 File Data Base Data Buku Tamu	30
3.5.3 File Data Base Data Petugas	31
3.6 Rancangan Struktur Menu	31

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1 Rancangan Proses	34
4.1.1 Halaman Home	35
4.1.2 Halaman Visi dan Misi	35
4.1.3 Halaman Sejarah	35
4.1.4 Halaman Buku Tamu	37
4.1.5 Halaman Login	38
4.1.6 Halaman Radio	39
4.1.7 Halaman Info	39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks Radio Online	28
Gambar 3.2 Diagram Konteks Sistem Yang Berjalan	29
Gambar 3.3 Diagram Sistem Radio Online	30
Gambar 3.4 Struktur Website Radio	31
Gambar 3.5 Desain Rancangan Halaman Home	32
Gambar 3.6 Desain Rancangan Halaman Pilih Radio	32
Gambar 3.7 Desain Rancangan Halaman Login	33
Gambar 3.8 Desain Rancangan Halaman Visi dan Misi	33
Gambar 4.1 Struktur Website Radio Online	34
Gambar 4.2 Halaman Home	35
Gambar 4.3 Halaman Visi dan Misi	36
Gambar 4.4 Halaman Sejarah	37
Gambar 4.5 Halaman Buku Tamu	38
Gambar 4.6 Halaman Login	38
Gambar 4.7 Halaman Radio Online	39
Gambar 4.8 Halaman Info	39

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Data Flow Diagram	16
Tabel 2.2 Simbol-simbol Entity Relationship Diagram	17
Tabel 3.1 File Data Base Data Radio	30
Tabel 3.2 File Data Base Buku Tamu	30
Tabel 3.3 File Data Base Admin	31