

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1 Maksud.....	3
1.3.2 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Profil RRI Bandung	8
2.1.1 Sekilas Tentang RRI	8
2.1.2 Struktur Organisasi.....	9
2.1.3 Jobdesk.....	10
2.1.4 Visi, Misi, dan Nilai Dasar.....	13
2.1.4.1 Visi.....	13

2.1.4.2 Misi	13
2.1.4.3 Nilai Dasar.....	14
2.2 Landasan Teori.....	15
2.2.1 Aplikasi	15
2.2.2 <i>Text</i> Chatting	15
2.2.3 Data	15
2.2.4 Basis Data.....	16
2.2.5 Bahasa Pemrograman.....	16
2.2.6 HTML	17
2.2.7 PHP	17
2.2.8 CSS.....	17
2.2.9 Javascript.....	18
2.2.10MySQL.....	18
2.2.11XAMPP	19
2.2.12Visual <i>Studio</i> Code.....	19
BAB III.....	20
PEMBAHASAN	20
3.1 Data Kerja Praktek.....	20
3.2 Analisis Masalah.....	20
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	21
3.4 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	22
3.4.1 Analisis Perangkat Keras	23
3.4.2 Analisis Perangkat Lunak	23
3.4.3 Analisis Pengguna.....	24
3.5 Analisis Kebutuhan Fungsional	25
3.5.1 Usecase.....	26
3.5.1.1 Definisi Aktor.....	26
3.5.1.2 Definisi Usecase	27
3.5.1.3 Usecase Diagram	28

3.5.1.4	<i>Use case Scenario</i>	29
3.5.1.5	<i>Activity Diagram</i>	36
3.5.1.6	<i>Class Diagram</i>	40
3.5.1.7	<i>Sequence Diagram</i>	42
3.6	Perancangan Basis Data	46
3.6.1	Diagram Relasi.....	46
3.6.2	Struktur Tabel.....	46
3.6.2.1	Tabel Pengguna	46
3.6.2.2	Tabel Kirim pesan	47
3.6.2.3	Tabel Uri_segmen	47
3.6.2.4	Tabel Pesan	47
3.7	Struktur Menu	48
3.7.1	Struktur Menu Teknik Studio dan Media Baru	48
3.7.2	Struktur Menu Seksi Programa	48
3.8	Perancangan Antar Muka Pengguna	49
3.8.1	Perancangan Antarmuka Seksi Teknik Studio dan Media Baru	49
3.8.1.1	Antarmuka Halaman <i>Login</i>	49
3.8.1.2	Antarmuka Halaman Utama	50
3.8.1.3	Antarmuka Halaman Pesan.....	51
3.8.1.4	Antarmuka Daftar Pengguna	52
3.8.1.5	Antarmuka Halaman Tambah.....	53
3.8.1.6	Antarmuka Halaman Ubah	54
3.8.1.7	Antarmuka Halaman Hapus.....	55
3.8.1.8	Antarmuka Halaman Pengaturan	56
3.8.2	Perancangan Antarmuka Seksi Programa	57
3.8.2.1	Antarmuka Halaman <i>Login</i>	57
3.8.2.2	Antarmuka Halaman Utama	58
3.8.2.3	Antarmuka Halaman Pesan.....	59
3.8.2.4	Antarmuka Halaman Pengaturan	60
3.8.3	Perancangan Antarmuka Pesan	61
3.8.3.1	Pesan Gagal Login.....	61

3.8.3.2	Pesan Hapus Data Pengguna	61
3.8.3.3	Pesan Gagal Menyimpan Data Pengguna	62
3.8.3.4	Pemberitahuan Pesan Masuk	62
3.9	Jaringan Semantik.....	63
3.9.1	Jaringan Semantik Antarmuka Seksi Teknik Studio dan Media Baru 63	
3.9.2	Jaringan Semantik Antarmuka Seksi Programa.....	64
3.10	Implementasi Antarmuka.....	64
3.10.1	Implementasi Antarmuka Seksi Teknik Studio dan Media Baru....	64
3.10.1.1	Halaman <i>Login</i>	65
3.10.1.2	Halaman Utama	65
3.10.1.3	Halaman Pesan.....	66
3.10.1.4	Halaman Daftar Pengguna	66
3.10.1.5	Halaman Tambah	67
3.10.1.6	Halaman Ubah	67
3.10.1.7	Halaman Hapus.....	68
3.10.2	Implementasi Antarmuka Seksi Programa.....	68
3.10.2.1	Halaman <i>Login</i>	68
3.10.2.2	Halaman Utama	69
3.10.2.3	Halaman Pesan.....	70
3.10.2.4	Halaman Pengaturan	70
3.10.3	Implementasi Pesan.....	71
3.10.3.1	Implementasi Pesan Gagal <i>Login</i>	71
3.10.3.2	Implementasi Pesan Hapus Data Pengguna.....	72
3.10.3.3	Implementasi Pesan Gagal Menyimpan Data Pengguna	72
3.10.3.4	Implementasi Pemberitahuan Pesan Masuk	73
3.11	Pengujian Aplikasi	73
3.11.1	Rencana Pengujian	73
3.11.2	Kasus dan Hasil Uji.....	74
3.11.2.1	Pengujian <i>Login</i>	74
3.11.2.2	Pengujian Kirim Pesan.....	75

3.11.2.3	Pengujian Tambah Data Pengguna.....	76
3.11.2.4	Pengujian Ubah Data Pengguna.....	76
3.11.2.5	Pengujian Pengaturan.....	77
3.12	Kesimpulan Pengujian	77
BAB IV	.....	78
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	78
4.1	Kesimpulan	78
4.2	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	.....	79
LAMPIRAN A	.....	A
NILAI KP	.....	A
NILAI KP	.....	A
NILAI KP	.....	A
LAMPIRAN B	.....	B
ABSENSI KP	.....	B
ABSENSI KP	.....	B
ABSENSI KP	.....	B
LAMPIRAN C	.....	C
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI	.....	C
LAMPIRAN D	.....	D
LEMBAR PENGESAHAN	.....	D
LAMPIRAN E	.....	E
RIWAYAT HIDUP	.....	E
LAMPIRAN F	.....	F
SURAT BALASAN PERUSAHAAN	.....	F