

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Maksud Dan Tujuan.....	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian .....	5
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	5
1.4.2 Kegunaan Akademis .....	6
1.5 Batasan Masalah .....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1 Lokasi Penelitian .....	7
1.6.2 Waktu Penelitian.....	8
1.7 Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>10</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	10
2.2 Landasan Teori .....	12
2.3 Konsep Dasar Sistem .....	12
2.3.1 Bentuk Umum Sistem .....	13
2.3.2 Karakteristik Sistem .....	13
2.3.3 Klasifikasi Sistem .....	17
2.4 Konsep Dasar Informasi.....	19

2.4.1	Siklus Informasi .....	20
2.4.2	Kualitas Informasi .....	20
2.4.3	Nilai Informasi.....	21
2.5	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	22
2.5.1	Pengertian Siaran, Penyiaran, Penyiaran Radio .....	24
2.5.2	Lembaga Penyiaran Publik , Programa dan Lembaga Penyiaran Publik Lokal .....	25
2.5.3	Tentang Laporan Penyiaran Radio.....	26
2.6	Analisis Sistem.....	26
2.7	Desain Sistem.....	27
2.8	Basis Data .....	28
2.9	PHP .....	29
2.10	XAMPP .....	30
2.11	MySQL.....	31
<b>BAB III.....</b>		<b>33</b>
<b>OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>		<b>33</b>
3.1	Objek Penelitian.....	33
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	33
3.1.2	Visi Dan Misi Perusahaan .....	37
3.1.2.1	Visi.....	37
3.1.2.2	Misi.....	38
3.1.3	Struktur Organisasi .....	40
3.2	Metode Penelitian.....	43
3.2.1	Desain Penelitian .....	43
3.2.2	Jenis Dan Metode Pengumpulan Data .....	43
3.2.2.1	Sumber Data Primer.....	44
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder .....	44
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	45
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem .....	45
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem .....	46
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	47
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	51
3.3.1	Analisis Prosedur yang Berjalan .....	51
3.3.2	Usecase Diagram .....	54

3.3.2.1	Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	55
3.3.3	Skenario Usecase yang Berjalan.....	57
3.3.4	Activity Diagram.....	62
3.3.5	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan .....	66
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>67</b>
<b>4.1.</b>	<b>Perancangan Sistem .....</b>	<b>67</b>
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem.....	67
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	67
4.1.3	Perancangan sistem yang diusulkan .....	68
4.1.3.1	Use case diagram .....	68
4.1.3.2	Activity Diagram.....	75
4.1.3.3	Class Diagram .....	80
4.1.3.4	Sequence Diagram .....	82
4.1.3.5	Deployment Diagram .....	86
<b>4.2.</b>	<b>Perancangan Database Diagram.....</b>	<b>87</b>
<b>4.3.</b>	<b>Perancangan Antar Muka.....</b>	<b>91</b>
4.3.1.	Perancangan Struktur Menu .....	92
4.3.1.1	Perancangan Kodifikasi .....	93
4.3.1.2	Perancangan Interface input .....	94
4.3.2.	Perancangan output .....	99
<b>4.4.</b>	<b>Perancangan Arsitektur Jaringan .....</b>	<b>102</b>
<b>4.5.</b>	<b>Pengujian .....</b>	<b>103</b>
4.5.1.	Rencana pengujian .....	103
4.5.2.	Kasus dan hasil pengujian .....	104
4.5.3.	Kesimpulan hasil pengujian.....	108
<b>4.6.</b>	<b>Implementasi .....</b>	<b>108</b>
4.6.1.	Implementasi perangkat lunak .....	108
4.6.2.	Implementasi perangkat keras .....	109
4.6.3.	Implementasi basis data .....	109
4.6.4.	Implementasi antar muka .....	112
4.6.5.	Implementasi instalasi program.....	114
4.6.6.	Penggunaan program.....	118
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>128</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan.....</b>	<b>128</b>

<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	<b>129</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>130</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>132</b>