

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Definisi Operasional .....	3
1.6 Metodologi Penggerjaan.....	3
1.7 Jadwal Penggerjaan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 LPP.TVRI Jawa Barat .....	6
2.2 Website .....	7
2.3 Word Wide Web (WEB).....	8
2.4 Flowmap.....	8
2.5 Use Case Diagram.....	10
2.6 Class Diagram .....	11
2.7 Sequence Diagram .....	12
2.8 Entity Relationship Diagram (E-RD).....	13
2.10 PHP .....	15
2.11 HTML .....	15
2.12 CSS.....	15
2.13 MySQL .....	16
2.14 User Acceptance Testing.....	16

2.15 BlackBox Testing .....	16
BAB 3 ANALISIS PERANCANGAN .....	18
3.1    Gambaran Sistem Saat ini .....	18
3.1.1  Gambaran Proses Penyimpanan Video Saat Ini .....	19
3.2    Gambaran sistem yang diusulkan .....	21
3.2.1  Penggantian Sistem Penyimpanan Video.....	21
3.2.2  Penggantian Video Player Live Streaming.....	22
3.2.3  Halaman Berita Dua Bahasa.....	23
3.2.4  Pengelolaan Konten Berita Dua Bahasa.....	24
3.2.5  Pengelolaan Konten Promosi .....	25
3.2.5 Analisis Perbandingan Sistem Sejenis .....	26
3.2.6 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	28
3.2.7 Kebutuhan Perangkat Keras.....	29
3.3    Perancangan Use Case Diagram.....	29
3.4    Definisi Aktor dan Usecase.....	30
3.4.1 Definisi Aktor.....	30
3.4.1 Definisi Usecase.....	32
3.5    Skenario Usecase.....	34
3.6    Class Diagram .....	44
3.7    Sequence Diagram .....	45
3.8    ER Diagram .....	51
3.9    Skema Relasi.....	52
3.10 Perancangan Antarmuka.....	52
BAB 4 ANALISIS DAN PENGUJIAN.....	61
4.1    Implementasi.....	61
4.1.1 Implementasi Tampilan Halaman Utama .....	61
4.1.2 Implementasi Tampilan Halaman Streaming.....	63
4.1.3 Implementasi Tampilan Halaman Hubungi Kami.....	64
4.1.4 Implementasi Tampilan Halaman Program Acara .....	65
4.1.5 Implementasi Tampilan Halaman Profile.....	66

4.1.6 Implementasi Tampilan Halaman Berita.....	67
4.1.7 Implementasi Tampilan Halaman Administator .....	68
4.2 Pengujian Black Box Testing.....	72
4.2.5 Pengujian User Acceptance Test (UAT).....	76
4.2.5.1 Memfasilitasi dalam Penyimpanan Video Program Acara.....	76
4.2.5.2 Memfasilitasi Ruang Kerja Berita Online .....	77
4.2.5.3 Memfasilitasi Kepala Stasiun Dalam Memonitoring Statistik Staff.....	77
4.2.5.4 Memfasilitasi Pengguna dalam Menggunakan Layanan Live Streaming.	78
4.2.5.5 Memfasilitasi Pengelolaan Konten Promosi .....	78
4.2.5.6 Memfasilitasi Pengguna Website Melalui Smartphone Dan PC .....	79
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	81
5.1 Kesimpulan.....	81
5.2 Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82
DAFTAR LAMPIRAN .....	83
1) Hasil Kuisioner.....	83
2) Dokumen UAT .....	83