

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Arsip	6
2.2 E-Arsip	7
2.3 Dokumen	8
2.4 Website.....	9
2.5 Profil Transmisi TVRI Gunung Betung Lampung.....	9
2.6 Algoritma <i>Decision Tree</i>	10
2.7 Metode <i>User Centered Design</i> (UCD).....	11
2.8 Penelitian Terdahulu	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Metode Penelitian.....	17
3.1.1 Wawancara	17
3.1.2 Observasi.....	17
3.1.3 Studi Pustaka	17
3.2 Alur Penelitian.....	17
3.2.1 Studi Literatur	20
3.2.2 Analisa Kebutuhan	20
3.2.3 Perancangan	20
3.3 Analisa Kebutuhan Sistem	21
3.3.1 Analisa Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	21
3.3.2 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	21
3.4 <i>Flowchart</i> Sistem	22
3.5 Perancangan Model Sistem	23
3.5.1 Struktur Database	23

3.6	Perancangan Interface	26
3.6.1	Halaman Login User	26
3.6.2	Halaman Utama.....	26
3.6.3	Halaman Arsip Dokumen	27
3.6.4	Halaman Arsip Teknis.....	27
3.6.5	Halaman Arsip Administrasi.....	28
3.6.6	Halaman Arsip Kegiatan	29
3.6.7	Halaman Arsip Inventaris.....	29
3.6.8	Halaman Data Operator.....	30
3.6.9	Halaman Sertifikat.....	31
3.6.10	Halaman Media	31
3.6.11	Halaman Tambah	32
3.6.12	Halaman Edit.....	34
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1	Hasil Penelitian	36
4.1.1	Halaman Login Admin.....	36
4.1.2	Halaman Beranda Admin.....	36
4.1.3	Halaman Data Operator.....	37
4.1.4	Halaman Data Sertifikat.....	38
4.1.5	Halaman Data Dokumen Arsip	39
4.1.6	Halaman Media Video Iklan	40
4.2	Implementasi Sistem.....	41
4.3	Pengujian Sistem	42
4.4	Analisa dan Evaluasi.....	47
4.4.1	Analisis dan Evaluasi Pengujian Blackbox	47
4.4.2	Analisa dan Evaluasi Sistem	48
4.5	Kelebihan dan Kekurangan Website	48
4.5.1	Kelebihan.....	48
4.5.2	Kekurangan	49
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	50
	DAFTAR PUSTAKA	51
	LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu	12
Tabel 3.1	Dokumen Arsip	23
Tabel 3.2	Operator.....	24
Tabel 3.3	Sertifikat.....	24
Tabel 3.4	User	25
Tabel 3.5	Video Iklan.....	25
Tabel 4.1	Kategori Jenis Arsip	43
Tabel 4.2	Prediksi Jenis Arsip.....	43
Tabel 4.3	Uji Coba <i>Machine Learning Orange</i>	43
Tabel 4.4	Tabel Pengujian Black Box Halaman Login.....	45
Tabel 4.5	Tabel Pengujian Black Box Halaman Data Operator	45
Tabel 4.6	Tabel Pengujian Black Box Halaman Data Sertifikat.....	46
Tabel 4.7	Tabel Pengujian Black Box Halaman Dokumen Arsip.....	46
Tabel 4.8	Tabel Pengujian Black Box Halaman Media	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Alur <i>Decision Tree</i>	11
Gambar 3.1	Diagram UCD.....	18
Gambar 3.2	Diagram <i>Decision Tree</i>	19
Gambar 3.3	Diagram <i>Flowchart</i> Perancangan Model Sistem.....	22
Gambar 3.4	Struktur Database	23
Gambar 3.5	Perancangan Aplikasi Machine Learning Orange	26
Gambar 3.6	Halaman Login.....	26
Gambar 3.7	Halaman Utama.....	26
Gambar 3.8	Halaman Arsip Dokumen.....	27
Gambar 3.9	Halaman Arsip Teknis.....	27
Gambar 3.10	Halaman Administrasi.....	28
Gambar 3.11	Halaman Arsip Kegiatan	29
Gambar 3.12	Halaman Arsip Inventaris.....	29
Gambar 3.13	Halaman Data Operator.....	30
Gambar 3.14	Halaman Profil Operator	30
Gambar 3.15	Halaman Sertifikat.....	31
Gambar 3.16	Halaman Media	31
Gambar 3.17	Halaman Tambah Pada Bagian Arsip	32
Gambar 3.18	Halaman Tambah Pada Bagian Profil Operator	32
Gambar 3.19	Halaman Tambah Pada Bagian Sertifikat	33
Gambar 3.20	Halaman Tambah Pada Bagian Iklan	33
Gambar 3.21	Halaman Edit Pada Bagian Arsip	34
Gambar 3.22	Halaman Edit Pada Bagian Profil Operator	34
Gambar 3.23	Halaman Edit Pada Bagian Sertifikat	35
Gambar 3.24	Halaman Edit Pada Bagian Iklan.....	35
Gambar 4.1	Halaman Login Admin.....	36
Gambar 4.2	Halaman Beranda Admin	37
Gambar 4.3	Halaman Operator	37
Gambar 4.4	Halaman Operator Tambah	38
Gambar 4.5	Halaman Data Sertifikat	38
Gambar 4.6	Halaman Data Sertifikat Tambah.....	39
Gambar 4.7	Halaman Data Dokumen Arsip	39
Gambar 4.8	Halaman Arsip Tambah.....	40
Gambar 4.9	Halaman Media Video Iklan	40
Gambar 4.10	Halaman Media Video Iklan Tambah	41
Gambar 4.11	Klasifikasi <i>Decision Tree</i>	42
Gambar 4.12	Pengujian Sistem Perancangan E-Arsip	44