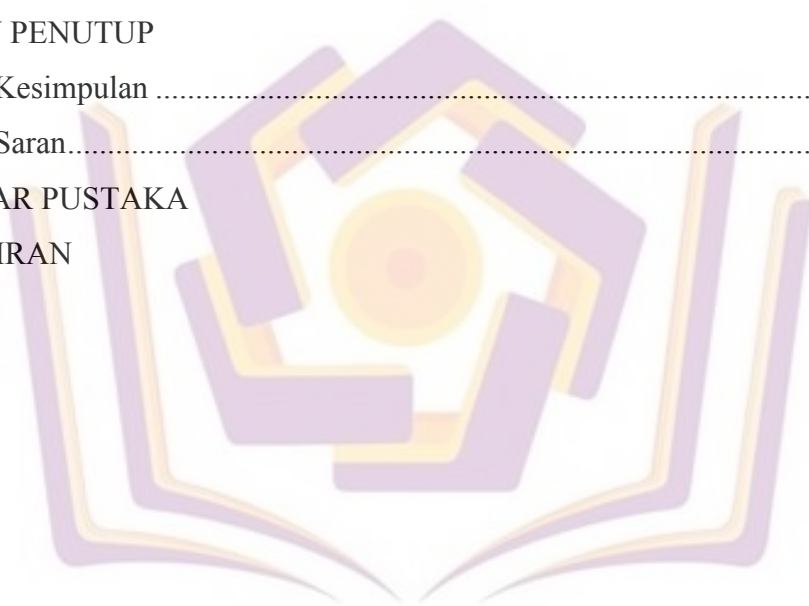


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
B. Penelitian Sebelumnya.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	18
B. Metode Pengumpulan Data	18
C. Alat Penelitian.....	19
D. Konsep Penelitian.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Sistem.....	24

1. Analisis Masalah	24
2. Analisis Pengguna	24
3. Analisis Kebutuhan Sistem	25
B. Perancangan Sistem	27
1. Flowchart Forward Chaining.....	27
2. Basis Pengetahuan (<i>Knowledge Base</i>)	29
4. Pohon Pakar Keputusan.....	44
5. Implementasi Program	45
6. Pengujian Aplikasi	51
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	54
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan jenis – jenis TV.....	13
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	17
Tabel 3.1 Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	19
Tabel 3.2 Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	20
Tabel 4.1 Kebutuhan Fungsional Pengguna (User)	26
Tabel 4.2 Kebutuhan Fungsional Pakar (Admin)	26
Tabel 4.3 Data Kerusakan.....	30
Tabel 4.4 Data Gejala.....	31
Tabel 4.5 Solusi Kerusakan.....	32
Tabel 4.6 Kerusakan, Relasi, dan Solusi.....	35
Tabel 4.7 Fakta dan Aturan.....	41
Tabel 4.8 Skenario Pengujian	51
Tabel 4.9 Hasil Pengujian.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 TV Tabung	8
Gambar 2.2 Plasma TV	9
Gambar 2.3 LCD TV.....	11
Gambar 2.4 LED TV	12
Gambar 3.1 Konsep Penelitian.....	21
Gambar 4.1 Flowchart Forward Chaining	29
Gambar 4.2 Pohon Pakar Keputusan	45
Gambar 4.3 Halaman Beranda (User Interface).....	46
Gambar 4.4 Halaman Konsultasi	46
Gambar 4.5 Halaman Riwayat	47
Gambar 4.6 Halaman Info Harga	47
Gambar 4.7 Login Admin	48
Gambar 4.8 Halaman Beranda (Admin Interface).....	48
Gambar 4.9 Halaman Admin	49
Gambar 4.10 Halaman Kerusakan	49
Gambar 4.11 Halaman Kondisi atau Gejala.....	50
Gambar 4.12 Halaman Aturan	50

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan
- Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 3. Hasil Wawancara
- Lampiran 4. Dokumentasi
- Lampiran 5. Listing Program

