

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMPAHAN.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
DAFTAR ISTILAH.....	IX
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 TUJUAN	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	2
2. DASAR TEORI.....	3
2.1 CITRA.....	3
2.1.1 HSV.....	3
2.1.2 Histogram.....	4
2.2 FUZZY.....	5
2.2.1 Fuzzy Set	5
2.2.2 Fungsi Keanggotaan.....	5
2.2.3 Intensifikasi Fuzzy.....	6
2.3 INDEX OF FUZZINESS DAN ENTROPY	6
2.4 MOS	6
3. ANALISIS DAN DESAIN SISTEM.....	7
3.1 ANALISIS SISTEM	7
3.1.1 Gambaran Umum Sistem.....	7
3.1.2 Gambaran Sistem.....	7
3.2 DESAIN SISTEM.....	7
3.2.1 Diagram Konteks	7
3.2.2 Diagram Aliran Data.....	8
3.2.3 Kamus Data.....	9
3.2.4 Spesifikasi Proses	9
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	16
4.1 IMPLEMENTASI.....	16
4.2 PERANGKAT LUNAK	16
4.3 METODE UJI COBA SISTEM.....	16
4.4 VALIDASI SISTEM.....	16
4.5 SKENARIO UJI COBA	16
4.6 HASIL DAN ANALISIS UJI COBA	20
4.6.1 Skenario I	20

4.6.2	<i>Skenario II</i>	22
4.6.3	<i>Skenario III</i>	24
4.6.4	<i>Skenario IV</i>	27
4.6.5	<i>Skenario V</i>	27
4.6.6	<i>Skenario VI</i>	28
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1	KESIMPULAN	31
5.2	SARAN.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....		32
LAMPIRAN A: HASIL BERKAS QUISIONER MOS		33
LAMPIRAN B: DIAGRAM CHART HASIL MOS		38