

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	V
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	4
2.1 CITRA	4
2.2 SORTED GRAY LEVEL HISTOGRAM POLYNOMIAL CURVE	5
2.2.1 Grayscale	5
2.2.2 Histogram Citra	6
2.2.3 Histogram Terurut (Sorted Histogram)	7
2.2.4 Pencocokan Kurva (Curve Fitting)	7
2.3 SIMILARITY MATCH	9
2.4 PRECISION	9
3. ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 GAMBARAN UMUM SISTEM	10
3.2 SPESIFIKASI PERANGKAT KERAS DAN PERANGKAT LUNAK	11
3.3 ANALISA KEBUTUHAN	12
3.3.1 Analisa Data	12
3.3.2 Analisa Perancangan Basis Pengetahuan	14
3.3.3 Analisa Proses	15
3.4 ILUSTRASI PROSES	25
3.5 SKENARIO PENGUJIAN	27
4. ANALISIS HASIL PENGUJIAN	29
4.1 VALIDASI SISTEM	29
4.2 ANALISIS HASIL PENGUJIAN	30
4.2.1 Analisis dan Hasil Pengujian Ekstraksi Fitur	30
4.2.2 Analisis dan Hasil Pengujian Retrieval Citra	34
4.2.3 Analisis dan Hasil Pengujian Retrieval Citra dengan Kelas Citra Khusus	35
4.2.4 Analisis dan Hasil Pengujian Ekstraksi Fitur dengan persamaan polinomial derajat 1 sampai derajat 10	37
5. KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 KESIMPULAN	40

5.2	SARAN	40
	DAFTAR PUSTAKA	41