

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Jadwal Pelaksanaan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Ras.....	6
2.2 <i>Craniometric Points</i>	6
2.3 <i>Image Registration</i>	7
2.4 <i>Discrete Cosine Transform</i>	9
2.5 <i>Decision Tree</i>	11
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	13

3.1	Desain Sistem.....	13
3.2	Desain Perangkat Lunak.....	16
3.2.1	Tahap Pelatihan.....	16
3.2.2	Tahap Pengujian.....	16
3.3	Parameter Kinerja Sistem.....	17
3.3.1	Akurasi Sistem	17
3.3.2	Waktu Komputasi	17
BAB IV HASIL DAN ANALISIS		18
4.1	Spesifikasi Perangkat	18
4.2	Hasil <i>Craniometric Points Detection</i>	18
4.3	Hasil Tahap Pelatihan.....	19
4.2.1	Ciri dan Pohon Klasifikasi Menggunakan Blok DCT 4 × 4 Piksel	19
4.2.2	Ciri dan Pohon Klasifikasi Menggunakan Blok DCT 8 × 8 Piksel	20
4.2.3	Ciri dan Pohon Klasifikasi Menggunakan Blok DCT 16 × 16 Piksel	22
4.2.4	Ciri dan Pohon Klasifikasi Menggunakan Blok DCT 32 × 32 Piksel	23
4.4	Hasil Tahap Pengujian	24
4.5	Keluaran dan Pengaruh <i>Image Registration</i>	25
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		30
5.1	Simpulan.....	30
5.2	Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA		32
LAMPIRAN A.....		35
DATA CITRA LATIH DAN UJI.....		35
LAMPIRAN B		41

TAMPILAN ANTARMUKA SISTEM DAN *SOURCE CODE*..... 41