

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR ISTILAH .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Perumusan Masalah .....</b>	<b>1</b>
<b>1.3 Batasan Masalah.....</b>	<b>2</b>
<b>1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....</b>	<b>2</b>
<b>1.5 Metodologi Penelitian.....</b>	<b>2</b>
<b>BAB 2 DASAR TEORI.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Ras Manusia .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 <i>Chepalometry</i> .....</b>	<b>7</b>
<b>2.3 Konsep Dasar Citra Digital.....</b>	<b>7</b>
<b>2.4 Jenis Citra Digital .....</b>	<b>7</b>
<b>2.4.1 Citra Warna (<i>True Color</i>) .....</b>	<b>8</b>
<b>2.4.2 Citra <i>Greyscale</i> .....</b>	<b>8</b>
<b>2.5 Metode <i>Image Registration</i> .....</b>	<b>9</b>
<b>2.6 Metode <i>Scale Invariant Feature Transform</i>.....</b>	<b>10</b>
<b>2.7 <i>K-Nearest Neighbors</i> .....</b>	<b>14</b>
<b>BAB 3 PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>	<b>17</b>
<b>3.1 Desain Model Sistem.....</b>	<b>17</b>
<b>3.2 Blok Diagram Secara Umum.....</b>	<b>18</b>
<b>3.2.2 Akusisi Citra.....</b>	<b>18</b>
<b>3.2.3 <i>Image Registration</i>.....</b>	<b>19</b>
<b>3.2.4 <i>Craniometric Point Detection</i>.....</b>	<b>19</b>
<b>3.2.5 <i>Preprocessing</i> .....</b>	<b>19</b>
<b>3.2.4 Ekstraksi Ciri.....</b>	<b>21</b>

3.2.5 Klasifikasi .....	22
3.3 Performansi Sistem.....	23
3.3.1 Akurasi Sistem .....	23
3.3.2. Waktu Komputasi.....	23
<b>BAB 4 PENGUJIAN DAN ANALISIS.....</b>	<b>24</b>
4.1 Spesifikasi Sistem.....	24
4.1.1 Perangkat Keras .....	24
4.1.2 Perangkat Lunak .....	24
4.2 Skenario Pengujian Sistem .....	24
4.3 Hasil Pengujian Sistem.....	25
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>31</b>
5. 1 Kesimpulan.....	31
5. 2 Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>33</b>