

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Ras Kaukasoid | 5 |
| Gambar 2.2 Ras Mongoloid | 6 |
| Gambar 2.3 Ras Negroid | 6 |
| Gambar 2.4 <i>Cephalometry</i> Tampak Depan | 7 |
| Gambar 2.5 Citra RGB | 8 |
| Gambar 2.6 Citra <i>grayscale</i> | 8 |
| Gambar 2.7 <i>DOG</i> | 11 |
| Gambar 2.8 Pencarian Nilai Ekstrem lokal | 11 |
| Gambar 2.9 Perhitungan Dari Jendela Gaussian (kiri) Menjadi <i>Keypoint Descriptor</i> 4x4 (kanan) | 14 |
| Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Sistem..... | 17 |
| Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem Proses Latih dan Proses Uji..... | 18 |
| Gambar 3.3 <i>Flowchart Preprocessing</i> | 19 |
| Gambar 3.4 (a) Gambar citra asli dan (b) Gambar hasil <i>cropping</i> | 20 |
| Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Ekstraksi Ciri | 21 |
| Gambar 3.6 Gambar hasil ekstraksi ciri dengan (a) menggunakan $\sigma = 1.3$, (b) menggunakan $\sigma = 1.6$, dan (c) menggunakan $\sigma = 1.9$ | 22 |
| Gambar 3.7 <i>Flowchart</i> Klasifikasi | 22 |
| Gambar 4.1 Grafik Akurasi dengan Parameter $K=1$ dan <i>Distance = Euclidean</i> | 26 |
| Gambar 4.2 Grafik Waktu Komputasi dengan Parameter $K=1$ dan <i>Distance = Euclidean</i> | 26 |
| Gambar 4.3 Grafik Akurasi Parameter Statistika Dengan Parameter $\sigma=1.3$, $K=1$ dan <i>Distance = Euclidean</i> | 27 |
| Gambar 4.4 Grafik Waktu Komputasi Parameter Statistika Dengan Parameter $\sigma=1.3$, $K=1$ dan <i>Distance = Euclidean</i> | 28 |
| Gambar 4.5 Grafik Akurasi Parameter K dan <i>Distance</i> Dengan Parameter $\sigma=1.3$. | 29 |
| Gambar 4.6 Grafik Waktu Komputasi Parameter K dan <i>Distance</i> Dengan Parameter $\sigma=1.3$ | 29 |
| Gambar 4.7 Grafik Pengukuran Rasio Wajah berdasarkan <i>Craniometric Point Detection</i> | 30 |