# DAFTAR GAMBAR

**Gambar 2.1** Craniometric Frontal Points .....7
**Gambar 2.2** Ilustrasi Perhitungan Rasio Pada Wajah.....8
**Gambar 2.3** Tipe Profil Menurut Graber: Cekung, Lurus, Cembung .....9
**Gambar 2.4** Tipe Wajah *Leptocrospic*.....9
**Gambar 2.5** Tipe Wajah *Euryprosopic*.....10
**Gambar 2.6** Tipe Wajah *Mesoprosopic*.....11
**Gambar 2.7** Koordinat Spasial Citra .....11
**Gambar 2.8** Color Image .....12
**Gambar 2.9** *Grayscale*.....13
**Gambar 2.10** Proses Dekomposisi *Wavelet*.....17
**Gambar 2.11** Pemodelan Jaringan Syaraf Tiruan.....18
**Gambar 2.12** Jaringan LVQ dengan 6 Input dan 2 vektor bobot .....19
**Gambar 3.1** Blok Diagram Sistem .....21
**Gambar 3.2** *Pre-Processing* .....22
**Gambar 3.3** Citra Hasil *Face Detection* .....23
**Gambar 3.4** Citra Hasil Proses *Cropping* .....23
**Gambar 3.5** (a) Citra *Layer Red*, (b) *Green*, (c) *Blue*, (d) *Grayscale*, (e) *Luminance* (Y), (f) *Value* (V) .....24
**Gambar 3.6** Diagram Arah Pelatihan Identifikasi Ras .....25
**Gambar 3.7** Diagram Arah Pengujian .....27
**Gambar 3.8** Diagram Arah DWT .....28
**Gambar 3.9** Diagram Arah Ekstraksi Ciri .....31
**Gambar 3.10** Antarmuka Sistem .....33
**Gambar 4.1** Hasil *Training* Rasio Wajah .....37
**Gambar 4.2** Hasil *Testing* Rasio Wajah .....38