

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Eritrosit[13].....	7
Gambar 2. 2 Sel darah putih dilihat dari mikroskop[13]	8
Gambar 2. 3 Sel Trombosit dilihat dari mikroskop[13].....	8
Gambar 2. 4 Struktur Hemoglobin [11]	9
Gambar 2. 5 Ilustrasi malformasi eritrosit pada talasemia[15]	12
Gambar 2. 6 Pengambilan sampel darah vena (invasif)[3]	13
Gambar 2. 7 Ilustrasi alat elektroforesis hemoglobin metode gel-based[17].....	14
Gambar 2. 8 Citra Biner[18]	15
Gambar 2. 9 Citra Grayscale[18]	15
Gambar 2. 10 Citra Warna[18].....	16
Gambar 2. 11 Nilai hue, saturation, value[18]	17
Gambar 2. 12 Ilustrasi Nilai HSV[18]	17
Gambar 2. 13 Cakram warna HSV[18].....	18
Gambar 2. 14 Ruang warna HSV digambarkan sebagai sebuah roda warna[18]	18
Gambar 2. 15 Ruang warna HSV sebagai objek berbentuk kerucut[18]	19
Gambar 3. 1 Blok Diagram umum penelitian	24
Gambar 3. 2 Alur Terapi Transfusi Darah Pasien Talasemia dan Skema Pengambilan Data Citra Konjungtiva	25
Gambar 3. 3 Contoh Data Citra Konjungtiva Mata dan Lidah	29
Gambar 3. 4 Hasil cropping citra konjungtiva mata & citra lidah	30
Gambar 3. 5 Blok diagram tahap Pre-processing.....	30
Gambar 4. 1 Scatter Diagram Regresi Linear Data Laki – laki	35
Gambar 4. 2 Scatter Diagram Regresi Linear Perempuan	36
Gambar 4. 3 Grafik Pengaruh Komponen Warna Merah Pada Citra Konjungtiva Terhadap Tingkat Presisi Sistem.....	37
Gambar 4. 4 Grafik Analisis Presisi Sistem Dengan Citra Lidah	38

Gambar 4. 5 Grafik Analisis Tingkat Presisi Sistem Dengan Citra Konjungtiva Subjek
Gabungan 41