

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Jenis-jenis Plasmodium [15]. .....	8
Gambar 2. 2 Siklus Hidup Plasmodium [16]. .....	9
Gambar 2. 3 Mikroskop Digital. ....	10
Gambar 2. 4 Grapichal User Interface Matlab [20]. ....	12
Gambar 2. 5 Atribut guide dan Fungsinya [20]. ....	12
Gambar 2. 6 Skema Artificial Intelligence dan Machine Learning[21].....	18
Gambar 3. 1 Blok Diagram .....	22
Gambar 3. 2 Diagram Alir Modul.....	24
Gambar 4. 1 Proses Segmentasi Warna Proses Pelatihan Sistem .....	31
Gambar 4. 2 Sebaran data circularity vs ecentricity .....	32
Gambar 4. 3 Hasil Confusion matrix Pelatihan model KNN.....	35
Gambar 4. 4 Proses Segmentasi Warna Proses Pengujian Sistem.....	37
Gambar 4. 5 Hasil Confusion Matrix Pengujian metode KNN .....	38
Gambar 5. 1 Skema Koneksi Perangkat.....	46