

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Malaria tropika dan malaria tersiana .....	17
Gambar 2. 2 Siklus hidup <i>Plasmodium</i> .....	18
Gambar 2. 3 Representasi Warna RGB .....	20
Gambar 2. 4 Arsitektur CNN.....	22
Gambar 2. 5 Gambar <i>Residual Learning Block</i> .....	23
Gambar 2. 6 Contoh arsitektur keseluruhan dari ResNet 34 .....	23
Gambar 2. 7 <i>Confusion matrix</i> .....	24
Gambar 3. 1 Diagram blok sistem.....	27
Gambar 3. 2 Citra Malaria Keagle's Datasheet.....	28
Gambar 3. 3 Citra Malaria Keagle's Datasheet saat dilakukan Resizing citra.....	28
Gambar 3. 4 Diagram alir proses pelatihan model .....	29
Gambar 4. 1 Hasil Pengujian <i>Resize</i> Citra.....	36
Gambar 4. 2 Hasil Pengujian <i>Batch size</i> .....	38
Gambar 4. 3 Hasil Pengujian <i>Epoch</i> .....	39
Gambar 4. 4 Hasil Pengujian <i>Learning rate</i> .....	41
Gambar 4. 5 Grafik Pengujian terbaik & <i>Confusion matriks</i> .....	42