

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	27
Tabel 4.2 Spesifikasi Perangkat Lebih Rendah.....	28
Tabel 4.3 Spesifikasi Perangkat Keras Peneliti.....	29
Tabel 4.4 Contoh Gambar Pada Dataset Sistem Deteksi Wajah .....	31
Tabel 4.5 Tahap Anotasi Gambar pada Dataset Sistem Deteksi Wajah .....	34
Tabel 4.6 Penerapan Proses Auto Orientasi pada Seluruh Gambar .....	36
Tabel 4.7 Proses Brightness Gambar pada Dataset.....	38
Tabel 4.8 Penerapan Proses Flip Vertical dan Horizontal .....	39
Tabel 4.9 Proses Rotasi pada Dataset.....	41
Tabel 4.10 Proses Shear pada Gambar Dataset.....	42
Tabel 4.11 Proses Exposure Gambar pada Dataset .....	43
Tabel 4.12 Skenario Pengujian Confusion Matrix .....	55
Tabel 4.13 Skenario Pengujian Black Box.....	55
Tabel 4. 14 Skenario Pengujian Metode White Box .....	56
Tabel 5. 1 Hasil Penelitian Model dengan 25 Iterasi (Epochs).....	57
Tabel 5. 2 Hasil Pelatihan Model dengan 50 Iterasi (Epochs).....	58
Tabel 5. 3 Hasil Pelatihan Model dengan 75 Iterasi (Epochs).....	58
Tabel 5. 4 Hasil Pelatihan Model dengan 100 Iterasi (Epochs).....	59
Tabel 5.5 Hasil Sistem Deteksi Wajah pada Wajah Tegak Lurus.....	60
Tabel 5.6 Hasil Sistem Deteksi Wajah pada Wajah Menghadap Samping.....	63
Tabel 5. 7 Hasil deteksi lebih dari satu wajah.....	65
Tabel 5.8 Pengujian Confusion Matrix .....	67
Tabel 5.9 Pengujian Black Box.....	68
Tabel 5.10 Pengujian White Box.....	69