

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Penelitian Terdahulu	5
Tabel III.1 Dataset Mentah.....	15
Tabel III.2 Skenario Pengujian <i>Realtime</i>	37
Tabel III.3 Jadwal Penelitian.....	41
Tabel IV.1 Adjust Contrasts	42
Tabel IV.2 Augmentasi Manual.....	43
Tabel IV.3 Labeling Dataset	47
Tabel IV.4 Normalisasi Pixel pada code Train.py	52
Tabel IV.5 Perintah Untuk Training Dataset	55
Tabel IV.6 Perintah untuk menjalankan program <i>Val.py</i>	69
Tabel IV.7 Implementasi Skenario Pengujian <i>Real-Time</i>	71
Tabel IV.8 Potongan Kode Persiapan dan Pengaturan Sistem Deteksi <i>YOLOV5</i>	73
Tabel IV.9 Potongan Kode Pencarian Folder Baru untuk Hasil Percobaan	74
Tabel IV.10 Potongan Kode Deteksi Objek <i>Real-Time</i> Menggunakan <i>YOLOV5</i>	74
Tabel IV.11 Potongan Kode Menunggu Pengguna Untuk Menghentikan Deteksi	75
Tabel IV.12 Potongan Kode Evaluasi Hasil Deteksi	75
Tabel IV.13 Potongan Kode Fungsi Evaluasi Akurasi Deteksi	76
Tabel IV.14 Potongan Kode Hasil Evaluasi Deteksi	78
Tabel IV.15 Pengujian Sistem Realtime Pada WebFlask	82
Tabel IV.16 Inisialisasi Model dan RTSP Stream untuk Deteksi <i>Real-Time</i>	86
Tabel IV.17 Kode Pemutaran Suara Peringatan Deteksi Objek	87