

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Batasan dan Spesifikasi Deteksi Audio	18
Tabel 3.2 Batasan dan Spesifikasi Deteksi Objek	19
Tabel 3.3 Batasan dan Spesifikasi Edge Computing	20
Tabel 3.4 Pengukuran Jarak Respon Audio.....	23
Tabel 3.5 Pengukuran Waktu Respon Audio.....	23
Tabel 3.6 Pengukuran Level Sinyal Audio	24
Tabel 3.7 Pengukuran Jarak Deteksi Objek	24
Tabel 3.8 Pengukuran Waktu Deteksi Objek.....	25
Tabel 3.9 Pengukuran Akurasi Deteksi Objek.....	25
Tabel 3.10 Pengukuran Performa Prosesor	25
Tabel 3.11 Pengukuran Kualitas Konektivitas	26
Tabel 3.12 Pengukuran Temperatur	26
Tabel 4.1 Komponen Sistem.....	29
Tabel 4.2 Fungsi Program Utama	50
Tabel 4.3 Fungsi Program Deteksi Objek.....	53
Tabel 4.4 Fungsi Program Lalu Lintas	54
Tabel 4.6 Troubleshooting Sistem	72
Tabel 5.1 Pengujian Jarak Respons Audio.....	76
Tabel 5.2 Pengujian Waktu Respons Audio	77
Tabel 5.3 Pengujian Level Sinyal Audio	78
Tabel 5.4 Pengujian Jarak Deteksi Objek	79
Tabel 5.5 Pengujian Waktu Deteksi Objek	79
Tabel 5.6 Pengujian Akurasi Deteksi Objek Kendaraan Darurat	80
Tabel 5.7 Pengujian Akurasi Deteksi Objek Kendaraan Normal	81
Tabel 5.8 Pengujian Performa Edge Computing	82
Tabel 5.9 Perbandingan Spesifikasi dan Hasil Realisasi	85