

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Hasil Analisa Arduino Uno dengan Menggunakan Sensor Suara	6
Tabel 2. 1 Spesifikasi Perangkat.....	8
Tabel 3. 1 <i>Matriks Scoring</i>	15
Tabel 3. 2 Jadwal Kegiatan.....	19
Tabel 3. 3 Jadwal Implementasi	19
Tabel 3. 4 Rencana Anggaran Biaya.....	20
Tabel 4. 1 Alokasi Pin Rangkaian Ambulans.....	23
Tabel 4. 2 Alokasi Pin Rangkaian Lampu Lalu Lintas.....	25
Tabel 5. 1 Arus Total Rangkaian Perangkat Ambulans	36
Tabel 5. 2 Hasil Pengujian Pengendalian LED Lampu Lalu Lintas.....	37
Tabel 5. 3 Skenario Uji Coba Siklus Lampu Lalu Lintas	38
Tabel 5. 4 Hasil Pengujian Jarak tanpa Hambatan nRF24L01+.....	39
Tabel 5. 5 Hasil Pengujian Jarak dengan Hambatan pada nRF24L01+.....	40
Tabel 5. 6 Hasil Pengujian Jarak tanpa Hambatan nRF24L01+ PA LNA	41
Tabel 5. 7 Hasil Pengujian Jarak dengan Hambatan pada nRF24L01+ PA LNA ...	42