

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perkembangan jumlah kendaraan bermotor menurut jenis (unit)	3
Tabel 1. 2 Average annual growth rate sepeda motor	4
Tabel 1. 3 Presentase jumlah kendaraan bermotor menurut jenis.....	4
Tabel 1. 4 statement sistem monitoring dan kontrol	5
Tabel 1. 5 Hasil wawancara dengan pengguna	6
Tabel 2. 1 Spesifikasi Produk	9
Tabel 2. 2 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	12
Tabel 3. 1 Usulan Solusi	16
Tabel 3. 2 Matriks keputusan dalam kriteria pemilihan sistem	19
Tabel 3. 3 Perbandingan mikrokontroler.....	23
Tabel 3. 4 Perbandingan sensor tegangan	23
Tabel 3. 5 Perbandingan sensor arus.....	24
Tabel 3. 6 Perbandingan relay 5V	24
Tabel 3. 7 Perbandingan LCD.....	25
Tabel 4. 1 Persentase error sensor arus.....	28
Tabel 4. 2 Persentase error sensor tegangan.....	29
Tabel 4. 3 Pengujian relay terhadap tegangan input	33
Tabel 4. 4 Pengujian relay terhadap waktu	34
Tabel 4. 5 Data pada serial monitor sebelum pengiriman	38
Tabel 4. 6 Indeks penilaian packet loss.....	40
Tabel 4. 7 Indeks penilaian Delay	40
Tabel 4. 8 Gantt chart pengerjaan sistem monitoring dan kontrol	41
Tabel 5. 1 Pengujian fitur Switch On/Off.....	50
Tabel 5. 2 Pengujian fitur Cut-Off.....	50
Tabel 5. 3 Indeks penilaian Packet Loss.....	54