

DAFTAR TABEL

Tabel III-1. Fitur target sistem.	10
Tabel III-2. Spesifikasi Arduino Mega2560.	16
Tabel III-3. Spesifikasi sensor ultrasonik	16
Tabel III-4. Spesifikasi modul GSM SIM900a.	17
Tabel III-5. Spesifikasi LCD 20x4.	18
Tabel III-6. Spesifikasi I2C Modul.	19
Tabel IV-1. Kategori dari Delay[19].	22
Tabel IV-2. Hasil Pengujian Delay Modul GSM SIM900a pada ruang Indoor....	22
Tabel IV-3. Hasil Pengujian Delay Modul GSM SIM900a pada ruang Outdoor.	23
Tabel IV-4. Kategori Packet Loss[19].	24
Tabel IV-5. Kategori Throughput[19].	26
Tabel IV-6. Hasil rata-rata total pembacaan sensor kertas, plastik dan kaleng dalam satuan cm.	28
Tabel IV-7. Tabel error relatif dan akurasi pada sensor ultrasonik untuk sampah kertas.	30
Tabel IV 8. Tabel error relatif dan akurasi pada sensor ultrasonik untuk sampah botol plastik.	31
Tabel IV-9. Tabel error relatif dan akurasi pada sensor ultrasonik untuk sampah kaleng.	32
Tabel IV-10. Tabel Pengujian Kondisi Sistem Komunikasi pada Tempat Sampah Kertas.	33
Tabel IV-11. Hasil Pengujian Kondisi lebih kecil dari 30% nilai setpoint.	35
Tabel IV-12. Hasil Pengujian Kondisi di antara 30% dan 50% dari nilai <i>setpoint</i>	36
Tabel IV-13. Hasil Pengujian Kondisi di antar 50% dan 80% dari nilai setpoint.	38
Tabel IV-14. Hasil Pengujian Kondisi lebih besar dari 80% nilai setpoint.	39
Tabel IV-15. Tabel Pengujian Kondisi Sistem Komunikasi pada Tempat Sampah Kaleng.	41
Tabel IV-16. Hasil Pengujian Kondisi lebih kecil dari 30% nilai setpoint.	42

Tabel IV-17. Hasil Pengujian Kondisi di antara 30% dan 50% dari nilai setpoint.	43
Tabel IV-18. Hasil Pengujian Kondisi di antara 50% dan 80% dari nilai setpoint.	45
Tabel IV-19. Hasil Pengujian Kondisi lebih besar dari 80% nilai setpoint.	46
Tabel IV-20. Tabel Pengujian Kondisi Sistem Komunikasi pada Tempat Sampah Plastik.....	48
Tabel IV-21. Hasil Pengujian Kondisi lebih kecil dari 30% nilai setpoint.....	49
Tabel IV-22. Hasil Pengujian Kondisi di antara 30% dan 50% dari nilai setpoint.	50
Tabel IV-23. Hasil Pengujian Kondisi di antara 50% dan 80% dari nilai setpoint.	52
Tabel IV-24. Hasil Pengujian Kondisi lebih besar dari 80% nilai setpoint.	53