

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Mission Statement	7
Tabel 2.1 Pemetaan kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	8
Tabel 3.2 Rincian Diagram Blok Level 0	16
Tabel 3.3 Rincian Diagram Blok Mesin Pencacah Plastik Otomatis Untuk Bank Sampah Level 1	17
Tabel 3.4 Tabel <i>Website</i> Level 2.1	18
Tabel 3.5 Tabel Blok Diagram Tempat Identifikasi Botol Level 2.2	18
Tabel 3.6 Tabel Unit Kontrol.....	19
Tabel 3.7 Aktuator Penerima Botol	22
Tabel 3.8 Aktuator Penolak Botol	22
Tabel 3.9 Mesin Pencacah	23
Tabel 3.10 Akumulasi jumlah botol yang masuk	23
Tabel 3.11 Matriks Keputusan Catu Daya.....	25
Tabel 3.12 Matriks Keputusan Jenis Bahan <i>Case</i> Mesin Pencacah Botol	26
Tabel 3.13 Matriks Keputusan Bentuk <i>Case</i> Mesin Pencacah Botol	27
Tabel 3.14 Matriks Keputusan Sensor Berat	27
Tabel 3.15 Matriks Keputusan Sensor Pendeteksi Objek.....	28
Tabel 3.16 Matriks Keputusan Unit Kontrol IoT	29
Tabel 3.15 Matriks Keputusan Unit Kontrol Aktuator	30
Tabel 3.17 Matriks Keputusan Aktuator Penyalur	31
Tabel 3.18 Matriks Keputusan Mesin Pencacah.....	31
Tabel 3.19 Matriks Keputusan Bentuk Tangki Hasil Cacahan.....	32
Tabel 3.20 Jenis Bahan Tangki Hasil Cacahan	33
Tabel 3.21 Matriks Keputusan Indikator Kapasitas Tangki Hasil Cacahan	33
Tabel 4.1 Hasil Pengukuran <i>Infrared</i>	41
Tabel 4.2 Hasil Pengukuran <i>Infrared</i>	42
Tabel 4.3 Hasil Pengukuran Servo Penerima	44
Tabel 4.4 Hasil Pengukuran Motor Ac	47
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Parameter QoS	56
Tabel 4.6 Kategori <i>Throughput</i>	58
Tabel 4.7 Kategori <i>Packet Loss</i>	58
Tabel 4.8 Kategori <i>Delay</i>	59

Tabel 4.9 Kategori <i>Jitter</i>	59
Tabel 5.1 Percobaan Mesin Beroperasi Dalam Satu Siklus.	68
Tabel 5.2 Pengujian Menggunakan Smartphone.	69
Tabel 5.3 Pengujian poin pada <i>website</i>	75
Tabel 5.4 Pengujian kapasitas pada <i>website</i>	77