

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Menggunakan Tekanan Tidak Stabil.....	47
Tabel 4. 2 Menggunakan Tekanan Stabil.....	48
Tabel 4. 3 Spesifikasi PLC	50
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Sensor & Aktuator	58
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Tombol.....	58
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Pengatur Waktu.....	59
Tabel 4. 7 Perbandingan Program & Timbangan.....	60
Tabel 4. 8 Spesifikasi HMI.....	61
Tabel 4. 9 Fungsi Status Indikator.....	62
Tabel 4. 10 Fungsi Tombol Menu Otomatis	63
Tabel 4. 11 Fungsi Tombol Menu Manual.....	64
Tabel 4. 12 Fungsi Tombol Menu Pilihan.....	64
Tabel 4. 13 Hasil Pengujian HMI.....	65
Tabel 4. 14 Spesifikasi Sensor Photoelectric	66
Tabel 4. 15 Spesifikasi Sensor Proximity	67
Tabel 4. 16 Hasil Pengukuran Jarak Sensor	69
Tabel 4. 17 Hasil Pengukuran Tegangan.....	70
Tabel 4. 18 Gantt Chart CD 4 & 5	70
Tabel 4. 19 Gantt Chart	72
Tabel 5. 1 Pengujian Menu Manual	78
Tabel 5. 2 Pengujian Menu Otomatis – Isi Silo	79
Tabel 5. 3 Pengujian Menu Otomatis – Isi Sand box.....	80
Tabel 5. 4 Pengujian Menu Pilihan – Isi Sand box	82
Tabel 5. 5 Pengujian 3 kg.....	84
Tabel 5. 6 Pengujian 5 kg.....	84
Tabel 5. 7 Pengujian 10 kg.....	85
Tabel 5. 8 Hasil Pengujian Pembacaan Sensor Debu.....	87
Tabel 5. 9 Kategori Ketetapan PM2.5.....	87
Tabel 5. 10 Pengisian pasir selama 1 menit ke <i>sand box</i>	88
Tabel 5. 11 Pengisian pasir selama 1 menit ke silo 2.....	88

Tabel 5. 13 Pengujian Tombol HMI Menu Otomatis	91
Tabel 5. 14 Pengujian Tombol HMI Menu Manual	92
Tabel 5. 15 Pengujian Tombol HMI Menu Pilihan	93
Tabel 5. 16 Pengujian Tombol HMI Menu Reset	94
Tabel 5. 17 Pengujian Indikator Sistem	94