

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Judul Gambar | Hal |
|-------------|--|-----|
| Gambar 2.1 | Alur Proses Penanaman Kentang | 7 |
| Gambar 2.2 | <i>Conveyor Belt</i> | 12 |
| Gambar 2.3 | <i>Roller Conveyor</i> | 12 |
| Gambar 2.4 | Pipa Paralon..... | 13 |
| Gambar 2.5 | <i>Arduino Uno</i> | 15 |
| Gambar 2.6 | <i>Limit switch</i> | 16 |
| Gambar 2.7 | Konstruksi dan Simbol <i>Limit Switch</i> | 16 |
| Gambar 2.8 | Motor Servo..... | 17 |
| Gambar 3.1 | Diagram Blok Sistem | 20 |
| Gambar 3.2 | Desain Perangkat Keras..... | 21 |
| Gambar 3.3 | Skematik Komponen <i>Wiring</i> | 22 |
| Gambar 3.4 | Diagram Alir Sistem..... | 24 |
| Gambar 3.5 | Antarmuka <i>Arduino</i> | 25 |
| Gambar 4.1 | Mesin Penyortiran dan Pengemasan Benih Kentang..... | 26 |
| Gambar 4.2 | Wadah Penampung..... | 27 |
| Gambar 4.3 | Pipa Penyortir | 27 |
| Gambar 4.4 | Peti Kemas Benih Kentang..... | 28 |
| Gambar 4.5 | <i>Belt Conveyor</i> dan Motor AC..... | 29 |
| Gambar 4.6 | Grafik Durasi Pengujian Penyortiran Manual | 33 |
| Gambar 4.7 | Grafik Pengujian Kecepatan Waktu Penyortiran | 35 |
| Gambar 4.8 | Grafik Akurasi Perhitungan <i>Actual</i> terhadap <i>Plan (Size S)</i> | 37 |
| Gambar 4.9 | Grafik Akurasi Perhitungan <i>Actual</i> terhadap <i>Plan (Size S)</i> | 38 |
| Gambar 4.10 | Grafik Akurasi Perhitungan <i>Actual</i> terhadap <i>Plan (Size S)</i> | 39 |