

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 3. 1 Desain Sistem</i>	16
<i>Gambar 3. 2 Diagram Rangkaian</i>	17
<i>Gambar 3. 3 Rangkaian Skematik</i>	18
<i>Gambar 3. 4 Desain Perangkat Keras</i>	19
<i>Gambar 3. 5 Perancangan Perangkat Lunak</i>	23
<i>Gambar 3. 6 Arduino IDE</i>	24
<i>Gambar 3. 7 Skematik Kalibrasi Sensor Warna</i>	25
<i>Gambar 3. 8 Skematik Kalibrasi Sensor Infrared</i>	26
<i>Gambar 3. 9 Skematik Kalibrasi Servo</i>	27
<i>Gambar 3. 10 Kalibrasi Motor Driver dan Motor Dc</i>	28
<i>Gambar 3. 11 Data train tomat</i>	29
<i>Gambar 3. 12 Anotasi gambar tomat</i>	29
<i>Gambar 4. 1 Kalibrasi Sensor Infrared 1</i>	36
<i>Gambar 4. 2 Infrared mendeteksi tomat</i>	37
<i>Gambar 4. 3 Output dari sensor infrared</i>	37
<i>Gambar 4. 4 Kalibrasi sensor warna 1</i>	38
<i>Gambar 4. 5 Kalibrasi Sensor warna 2</i>	39
<i>Gambar 4. 6 Kalibrasi sensor warna 3</i>	39
<i>Gambar 4. 7 Output sensor warna</i>	40
<i>Gambar 4. 8 Kalibrasi servo</i>	41
<i>Gambar 4. 9 servo tomat matang</i>	41
<i>Gambar 4. 10 Servo belum matang</i>	42
<i>Gambar 4. 11 Kalibrasi Motor Driver dan Motor DC</i>	43
<i>Gambar 4. 12 Konveyor jalan</i>	43
<i>Gambar 4. 13 Hasil jalannya konveyor</i>	44