

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1. Gambar Bagan Rancang bangun Sistem Pemotongan Otomatis Pada Mesin Pemisah Biji Mentimun Berbasis Mikrokontroler	5
Gambar II-2. Gambar Mesin Pemisah Biji Mentimun.....	6
Gambar II-3. Gambar Bagian Pemotong.	6
Gambar II-4. Gambar Mesin Slicer Buah dan Sayuran Serta Hasilnya [1].	7
Gambar II-5. Gambar Timun [2].....	8
Gambar II-6. Gambar Pisau [3].....	9
Gambar II-7. Gambar Arduino [6].....	11
Gambar II-8. Gambar Motor Stepper [7].....	12
Gambar II-9. Gambar Motor Servo [9].....	13
Gambar II-10. Gambar Ilustrasi Akurasi dan Presisi.....	13
Gambar II-11. Gambar Break Beam Sensor [10].....	15
Gambar II-12. Gambar Reflectance Sensor [10].....	15
Gambar III-1. Gambar Desain Diagram.....	16
Gambar III-2. Gambar Diagram Blok Pemotongan Kedua Ujung Timun.....	17
Gambar III-3. Gambar Diagram Blok Pemotongan Timun Dengan Ukuran Tipis-tipis.....	17
Gambar III-4. Gambar Desain Tampak Dari Depan.....	20
Gambar III-5. Gambar Desain Tampak Dari Samping	20
Gambar III-6. Gambar Desain Tampak Dari Atas	21
Gambar IV-1. Gambar Mekanik Pisau Pemotong.	23
Gambar IV-2. Gambar Mekanik Pendorong	23
Gambar IV-3. Gambar Mekanik Alat Tampak Dari Depan.....	24
Gambar IV-4. Gambar Mekanik Alat Tampak Dari Atas.....	24
Gambar IV-5. Gambar Conveyor.....	25
Gambar IV-6. Gambar Sistem Pemotong	26
Gambar IV-7. Gambar Grafik Durasi Potong Terhadap Panjang Timun Manual	33

Gambar IV-8. Gambar Grafik Durasi Potong Terhadap Panjang Timun Otomatis.	33
Gambar IV-9. Gambar Grafik Durasi Potong Terhadap Ketebalan Timun.	35