

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 1 sampah organik.....	16
Gambar 2.1 2 Smart Composter .....	17
Gambar 2.1 3 Baling Baling Pengaduk.....	17
Gambar 2.1 4 Driver Motor .....	19
Gambar 2.1 5 Rice Cooker .....	21
Gambar 2.1 6 Blok Diagram.....	23
Gambar 2.1 7 Blok Diagram Akuator .....	24
Gambar 2.1 8 perancangan Sistem.....	25
Gambar 2.1 9 Flowchart.....	27
Gambar 2.1 10 antarmuka pengguna .....	28
Gambar 2.1 11 skenario pengujian .....	29
Gambar 2.1 12 rangkaian sistem .....	30
Gambar 2.1 13 Hasil Implemtasi Esp32 dan Drivermotor.....	33
Gambar 2.1 14 Hasil penempatan Motor pada rice cooker .....	34
Gambar 2.1 15 Tampak luar smartcomposter .....	34
Gambar 2.1 16 pengujian pertama .....	38
Gambar 2.1 17 Hasil pengujian Pertama .....	40
Gambar 2.1 18 pengujian kedua .....	41
Gambar 2.1 19 Hasil pengujian kedua .....	45
Gambar 2.1 20 Pengujian ketiga .....	46
Gambar 2.1 21hasil pengujian ketiga .....	48
Gambar 2.1 22 Pengujian ke empat .....	48
Gambar 2.1 23 Hasil pengujian ke empat.....	51

Gambar 2.1 24 Pengujian menggunakan mode cook .....	51
Gambar 2.1 25 tahapan pengujian mode cook .....	53
Gambar 2.1 26 hasil pengujian mode cook .....	53
Gambar 2.1 27 Hasil Pengujian mode warm.....	54
Gambar 2.1 28 Hasil pengujian mode cook.....	54