

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 Fungsi Representasi Linier Naik	10
Gambar II-2 Fungsi Representasi Linier Turun	11
Gambar II-3 Grafik Fungsi Keanggotaan Segitiga	11
Gambar II-4 Grafik Fungsi Keanggotaan Trapesium	12
Gambar III-1 Diagram blok sistem	14
Gambar III-2 Desain arsitektur <i>Smart Trash Bin</i>	16
Gambar III-3 Arsitektur penempatan sensor	17
Gambar III-4 Arduino MEGA 2560	19
Gambar III-5 Sensor inframerah	20
Gambar III-6 Sensor suhu dan kelembaban DHT22	21
Gambar III-7 Motor servo MG995	22
Gambar III-8 LCD 20x4	23
Gambar III-9 Arduino IDE	24
Gambar III-10 Diagram alir sistem <i>Smart Trash Bin</i>	25
Gambar III-11 Fungsi keanggotaan kelembaban	26
Gambar III-12 Fungsi keanggotaan suhu	26
Gambar III-13 Grafik <i>output</i> dari <i>fuzzy</i>	26
Gambar IV-1 Tampilan pada LCD sampah organik	30
Gambar IV-2 Tampilan pada LCD sampah anorganik	32