

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kucing	5
Gambar 2.2 Sensor Berat Tampak Samping	9
Gambar 2.3 Pinout NodeMCU V3	11
Gambar 2.4 Sensor Ultrasonik HC-SR04	12
Gambar 3.1 Desain Alat Tampak Depan (a) Dan Tampak Samping (b)	15
Gambar 3.2 Blok Diagram Sistem	16
Gambar 3.3 Diagram Alir Pemberian Makan Secara <i>Real Time</i>	18
Gambar 3.4 Diagram Alir Proses Pemberian Makan Melalui Penjadwalan	20
Gambar 3.5 Diagram Alir Pemberian Makan Manual Dan <i>View Scheduling</i>	22
Gambar 3.6 Sensor Berat & Hx711 Terhubung Pada NodeMCU	23
Gambar 3.7 Cara Kerja Sensor Ultrasonik	24
Gambar 3.8 Pemasangan DS3231	25
Gambar 3.9 Pemasangan Servo Dan Saluran Pakan	26
Gambar 3.10 Rangkaian LCD & Button	27
Gambar 3.11 Penampung Yang Telah Dimodifikasi	28
Gambar 4.1 Detail alat	32
Gambar 4.2 Alat Tampak Depan dann Samping	32
Gambar 4.3 Pengujian Fungsionalitas Sensor Berat	34
Gambar 4.4 Pengujian Fungsionalitas Sensor Ultrasonik	35
Gambar 4.5 Pengujian Fungsionalitas DS3231	35
Gambar 4.6 Pengujian Firebase Sebagai Database	36