

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Internet of Things[4]	5
Gambar 2. 2 Arsitektur SMS[7]	6
Gambar 2. 3 Telegram[8]	6
Gambar 2. 4 Arduino IDE[10]	6
Gambar 2. 5 Fire Base[12]	7
Gambar 2. 6 MIT App Inventor[14]	7
Gambar 2. 7 Microcontroller AVR ATmega 328P[17]	8
Gambar 2. 8 Konfigurasi PIN AVR ATmega 328P[18]	9
Gambar 2. 9 Microcontroller ESP 32[19]	9
Gambar 2. 10 Load Cell 0-500 g[23]	10
Gambar 2. 11 LCD M1632 2x16[25]	11
Gambar 2. 12 Modul GSM SIM800L[27]	12
Gambar 2. 13 Microcontroller Arduino Pro Mini[28]	12
Gambar 2. 14 RTC DS3231[30]	13
Gambar 3. 1 Desain Sistem	16
Gambar 3. 2 Diagram Blok	18
Gambar 3. 3 Diagram Alir Smart Medicine Box	19
Gambar 3. 4 Diagram Blok Aplikasi	20
Gambar 3. 5 Smart Medicine Box	20
Gambar 3. 6 Aplikasi Smart Medicine Box	21
Gambar 4. 1 Tampilan Saat Jumlah Obat 0 Pada Alat	24
Gambar 4. 2 Tampilan Saat Jumlah Obat 0 Pada Aplikasi	24
Gambar 4. 3 Tampilan Saat Jumlah Obat 15 Pada Alat	25
Gambar 4. 4 Tampilan Saat Jumlah Obat 15 Pada Aplikasi	25
Gambar 4. 5 Tampilan Saat Jumlah Obat Melebihi 15 Pada Alat	26
Gambar 4. 6 Tampilan Saat Jumlah Obat Melebihi 15 Pada Aplikasi	26
Gambar 4. 7 Tampilan Notifikasi Peringatan Jumlah Obat	27