

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Internet Of Things	9
Gambar 2.2 Arduino Nano	10
Gambar 2.3 Deskripis Pin Arduino Nano	12
Gambar 2.4 Arduino NodeMCU V3 Lolin	12
Gambar 2.5 Konfigurasi pin NodeMCU Lolin V3	13
Gambar 2.6 Tampilan Software IDE Arduino	14
Gambar 2.7 Liquid Crystal Display	15
Gambar 2.8 Modul I2C LCD	16
Gambar 2.9 Modul Sensor Infra Merah	17
Gambar 2.10 Buzzer	18
Gambar 2.11 Tombol Push Button	19
Gambar 2.12 Motor Servo	21
Gambar 2.13 Fan DC 12V	22
Gambar 2.14 Smartphone	22
Gambar 2.15 Logo Android	23
Gambar 2.16 Tampilan Logo Telegram	25
Gambar 3.14 Membuat Chat ID	40
Gambar 3. 15 Chat ID User	41
Gambar 3.16 Tampilan Halaman Utama Arduino IDE	41
Gambar 3.17 Program LCD dengan I2C	43
Gambar 3.18 Program Buzzer	44
Gambar 3.19 Perancangan Seluruh Program	45
Gambar 3.20 Diagram Alir Sistem	46

Gambar 4. 1 Pengujian Sensor	49
Gambar 4. 2 Pengujian Jarak Sensor	51
Gambar 4. 3 Hasil Pengujian LCD	55
Gambar 4. 4 Tampilan Telegram Aktif	58
Gambar 4. 5 Tampilan Terima Data Akhir Telegram	60
Gambar 4. 6 Pengujian Alat	61
Gambar 4. 7 Tampilan LCD Berisi Penumpang	61
Gambar 4. 8 Tampilan Aplikasi Telegram	62

