

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2- 1 Anatomi Jantung [4]	16
Gambar 2- 2 Pulse Sensor	19
Gambar 2- 3 Raspberry Pi	20
Gambar 2- 4 Buzzer.....	21
Gambar 3- 1 Gambar Sistem Saat ini	23
Gambar 3- 2 Denyut Nadi	23
Gambar 3- 3 Topologi Usulan	24
Gambar 4- 1 Flowchart Implementasi Sistem dan Pengujian	30
Gambar 4- 2 Install Paket SMS Gateway	31
Gambar 4- 3 Cek Modem	32
Gambar 4- 4 Modem Terhubung	32
Gambar 4- 5 Ubah Port dan Connection Modem	32
Gambar 4- 6 Cek Jenis Modem dan Port.....	32
Gambar 4- 7 Mengirimkan Pesan Singkat	33
Gambar 4- 8 SMS Notifikasi	33
Gambar 4- 9 Setting Serial Interface	33
Gambar 4- 10 Serial Port Raspberry Pi.....	34
Gambar 4- 11 No Login Shell.....	34
Gambar 4- 12 Aktifkan Serial Port Raspberry Pi.....	34
Gambar 4- 13 Verifikasi Informasi	35
Gambar 4- 14 Konfigurasi Selesai	35
Gambar 4- 15 Non-aktifkan serial ttyAMA0	35
Gambar 4- 16 Instalasi Paket GPS	35
Gambar 4- 17 Konfigurasi port pada ttyAMA0.....	36
Gambar 4- 18 Ubah Device	36
Gambar 4- 19 Aktifkan GPS.....	36
Gambar 4- 20 Hasil GPS	36
Gambar 4- 21 Notifikasi dengan GPS	37
Gambar 4- 22 Setting Raspi-Config	37
Gambar 4- 23 Menggunakan port I2C.....	37
Gambar 4- 24 Aktifkan port I2C	38
Gambar 4- 25 Install Paket Modul ADC.....	38
Gambar 4- 26 Informasi Detak Jantung	38