

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arduino IDE.....	8
Gambar 2. 2 Sensor Detak Jantung & suhu	9
Gambar 2. 3 Arduino Mega Mini 2560 Pro	9
Gambar 2. 4 Sensot BMP180.....	10
Gambar 2. 5 SIM7000E	11
Gambar 2. 6 Kartu Perdana m2m IOT	12
Gambar 2. 7 Baterai Lipo Wild Scorpion Nano 900mah.....	13
Gambar 2. 8 Step Down.....	13
Gambar 3. 1Desain Sistem.....	14
Gambar 3. 2 Diagram Blok	15
Gambar 3. 3 Desain rancangan	16
Gambar 3. 4 Diagram Sistem.....	17
Gambar 3. 5 Desain Alat.....	18
Gambar 3. 6 Desain Alat.....	19
Gambar 3. 7 Konfigurasi API	21
Gambar 4. 1 Hasil Pengujian Pengiriman Data	23
Gambar 4. 2 Grafik Suhu Lingkungan.....	26
Gambar 4. 3 Monitoring Akurasi GPS.....	29
Gambar 4. 4 Grafik Pengujian Suhu Lingkungan.....	30
Gambar 4. 5 Pengujian PING	31
Gambar 4. 6 Grafik RTT.....	31
Gambar 4. 7 Pengukuran Waktu pengiriman SMS	31
Gambar 4. 8 Pengiriman Notifikasi SMS	32
Gambar 4. 9 Notifikasi yang diterima Lewat SMS.....	32