

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan awal iot platform. Sumber : Buku TA nomor [5].....	5
Gambar 2.2 NodeMCU.	6
Gambar 2.3 Sensor dht-11.	7
Gambar 2.4 Modul gps Neo-6m.	8
Gambar 2.5 Tampilan wireshark.	9
Gambar 2.6 Kurva keruncingan.	11
Gambar 3.1 Blok sistem iot <i>platform</i>	13
Gambar 3.2 Diagram alir pembuatan google maps API pada iot platform.	14
Gambar 3.3 Perancangan sistem pelacakan.....	15
Gambar 3.4 Rangkaian skematik perangkat keras.....	16
Gambar 3.5 Blok diagram iot <i>platform</i>	19
Gambar 3.6 Blok sistem implementasi.....	19
Gambar 3.7 Potongan <i>library</i> untuk iot platform.....	20
Gambar 3.8 Tabel status pada <i>database</i>	21
Gambar 3.9 Konfigurasi <i>migration database</i>	22
Gambar 3.10 Konfigurasi <i>models</i> pada <i>controller</i>	22
Gambar 3.11 Konfigurasi <i>controller</i>	22
Gambar 3.12 Konfigurasi <i>views</i> iot <i>platform</i>	23
Gambar 3.13 Diagram alir tahapan implementasi google maps API.	25
Gambar 4.1 <i>Delay respons data</i>	28
Gambar 4.2 <i>Delay</i> antar paket.	29
Gambar 4.3 Respon <i>create project</i>	30
Gambar 4.4 Respon menampilkan data.	31
Gambar 4.5 Respon menampilkan <i>device</i>	31
Gambar 4.6 Respon menampilkan <i>project</i>	32
Gambar 4.7 Respon mengirim data.	32
Gambar 4.8 <i>Create project</i>	33
Gambar 4.9 Sukses membuat <i>project</i>	33
Gambar 4.10 Menambahkan sensor.	34
Gambar 4.11 <i>Create sensor</i>	34
Gambar 4.12 Sukses menambahkan sensor.....	35

Gambar 4.13 Kodingan untuk mengirimkan data.	35
Gambar 4.14 Grafik nilai sensor.....	36
Gambar 4.15 Lokasi perangkat dan sensor.....	36
Gambar 4.16 Tabel nilai sensor.....	37