

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Mikrokontroler	4
Gambar 2.2 Pinout Arduino Uno R3	4
Gambar 2.3 Cara Kerja GPS [2]	6
Gambar 2.4 GPS Shield	6
Gambar 2.5 GPS Antenna	7
Gambar 2.6 Google Maps	7
Gambar 2.7 LCD	8
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Metodologi Penyelesaian Masalah	10
Gambar 3.2 Rancangan Sistem	11
Gambar 3.3 Flowchart Pengukuran Jarak dengan sistem	11
Gambar 3.4 Penempatan Sistem	12
Gambar 3.5 Ilustrasi Trek Pengujian	13
Gambar 3.6 Flowchart Pengujian Sampling	13
Gambar 3.7 Flowchart Pengukuran Jarak Sebenarnya	14
Gambar 4.1 Implementasi Perangkat Keras.....	15
Gambar 4.2 Implementasi Secara Nyata.....	15
Gambar 4.3 Implementasi Setelah di-Package.....	16
Gambar 4.4 Grafik Sampling 9 Meter.....	17
Gambar 4.5 Grafik Sampling 15 Meter.....	18
Gambar 4.6 Trek Pengujian di Tikungan	19
Gambar 4.7 Gambar Penentuan Jalur Aplikasi Ojek <i>Online</i>	23
Gambar 4.8 Gambar Jarak Jalur Berdasarkan Google Maps	23
Gambar 4.9 Gambar Jalur yang Sebenarnya dilalui (1).....	24
Gambar 4.10 Gambar Jalur yang Sebenarnya dilalui (2).....	24
Gambar 4.11 Hasil Pengujian menggunakan Sistem yang dibuat	25