

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Koper	5
Gambar 2. 2 Arduino Uno	8
Gambar 2. 3 GPS (Global Positioning System)	9
Gambar 2. 4 Google Maps.....	9
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem Utama Smart Suitcase	11
Gambar 3. 2 Blok Diagram Sistem Meminta Lokasi Koper	12
Gambar 3. 3 Flowchart Sistem	13
Gambar 3. 4 Arduino Uno	14
Gambar 3. 5 GSM SIM 900	16
Gambar 3. 6 Sensor Magnet MC-38.....	17
Gambar 3. 7 Ultimate GPS Breakout V3	17
Gambar 3. 8 Baterai.....	18
Gambar 3. 9 Skematik Rangkaian	18
Gambar 3. 10 Tampilan alat Pada Koper	19
Gambar 4. 1 Tampilan SMS "Koper Pintar Siap Digunakan" Pada Smartphone User	20
Gambar 4. 2 Tampilan Serial Monitor Alat Telah Aktif.....	20
Gambar 4. 3 Tampilan Serial Monitor Magnet Terbuka dan Mengirim Koordinat	21
Gambar 4. 4 Tampilan SMS Titik Koordinat Koper di Smartphone User	21
Gambar 4. 5 Tampilan Titik Koordinat Koper di Google Maps	22
Gambar 4. 6 Tampilan Serial Monitor Ingin Melakukan Permintaan Lokasi Koper	22
Gambar 4. 7 Tampilan SMS Lokasi Koper	23
Gambar 4. 8 Ilustrasi Pengujian Akurasi GPS	24
Gambar 4. 9 Screenshoot Hasil Pengujian GPS Handphone.....	25
Gambar 4. 10 Screenshoot Hasil Pengujian GPS Alat	25
Gambar 4. 11 Pengujian Delay SMS Koper Terbuka	27
Gambar 4. 12 Pengujian Delay SMS Meminta Lokasi Koper	28