

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 2 <i>Arduino Uno</i>	7
Gambar 2. 3 Tabel Spesifikasi <i>Arduino</i>	7
Gambar 2. 4 Modul GPS S Ublox NEO-6M	8
Gambar 2. 5 Modul GSM800L V2.....	9
Gambar 2. 6 Sensor Ultrasonik	9
Gambar 2. 7 Sensor Inframerah.....	10
Gambar 2. 8 Logo <i>Leaflet</i>	10
Gambar 3. 1 Gambaran Sistem Saat Ini	11
Gambar 3. 2 Perancangan Alat	12
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Sistem	14
Gambar 4. 1 Skematik Sistem	18
Gambar 4. 2 Kumpulan Foto Pemasangan Alat	19
Gambar 4. 3 <i>Source Code</i> Bagian Modul GPS	19
Gambar 4. 4 <i>Source Code</i> Bagian Sensor Ultrasonik Dan Sensor IR	20
Gambar 4. 5 <i>Source Code</i> Modul GSM.....	20
Gambar 4. 6 Hasil Serial Monitor Dari Sensor Ultrasonik Dan Sensor Inframerah(IR)	21
Gambar 4. 7 Hasil Serial Monitor Dari Modul GPS	21
Gambar 4. 8 Hasil Serial Monitor Modul GSM.....	22
Gambar 4. 9 Tampilan <i>Website</i>	22
Gambar 4. 10 Pengujian GPS 1.....	24
Gambar 4. 11 Pengujian GPS 2.....	25
Gambar 4. 12 Pengujian GPS 3	25
Gambar 4. 13 Pengujian GPS 4.....	26
Gambar 4. 14 Pengujian GPS 5.....	26
Gambar 4. 15 Pengujian Sensor Ultrasonik Dan Sensor Inframerah(IR) 1.....	28
Gambar 4. 16 Pengujian Sensor Ultrasonik Dan Sensor Inframerah(IR) 2.....	29
Gambar 4. 17 Pengujian Sensor Ultrasonik Dan Sensor Inframerah(IR) 3.....	29
Gambar 4. 18 Pengujian Sensor Ultrasonik Dan Sensor Inframerah(IR) 4.....	30
Gambar 4. 19 Pengujian Sensor Ultrasonik Dan Sensor Inframerah(IR) 5.....	30
Gambar 4. 20 Gambar Pengujian Modul GSM 1.....	32
Gambar 4. 21 Gambar Pengujian Modul GSM 2.....	33
Gambar 4. 22 Gambar Pengujian Modul GSM 3.....	33