

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 <i>Flowchart</i> Metode Pengerjaan	4
Gambar 2. 1 Arduino Mega[6]	7
Gambar 2. 2 Sensor <i>Proximity</i> [7]	8
Gambar 2. 3 Prototipe Peta Indonesia[8]	9
Gambar 2. 4 Modul Suara <i>DFPlayer</i> [4]	9
Gambar 2. 5 Modul PAM8403[5]	10
Gambar 2. 6 Arduino IDE[9]	10
Gambar 3. 1 Gambar Sistem Saat ini	12
Gambar 3. 2 Diagram Blok cara kerja sistem	14
Gambar 3. 3 Mock-Up Prototipe	14
Gambar 3. 4 Rancangan Sistem Usulan	15
Gambar 3. 5 <i>Flowchart</i> Cara Kerja Sistem.....	17
Gambar 4. 1 Rangkaian Sistem Keseluruhan.....	21
Gambar 4. 2 Skema Prototipe Maket Peta Timbul	22
Gambar 4. 3 Skema Prototipe Sistem Keseluruhan	23
Gambar 4. 4 Pengujian Sensor <i>Proximity</i>	24
Gambar 4.5 Hasil Pengujian <i>Proximity</i>	23
Gambar 4. 6 Pengujian <i>DFPlayer</i>	24
Gambar 4.7 Hasil Pengujian <i>DFPlayer</i>	24
Gambar 4.8 Potongan Program	25
Gambar 4.9 Percobaan Sistem Keseluruhan	26
Gambar 4.10 Hasil Uji Keseluruhan	27
Gambar 4.11 Hasil Uji Keseluruhan Menggunakan Multimeter	28
Gambar 4.12 Hasil Uji Keseluruhan Menggunakan Powersupply.....	28