

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Diagram Blok Mikrokontroler.....	7
Gambar 2 Arduino UNO.....	12
Gambar 3 power atau daya.....	17
Gambar 4 Arduino UNO.....	18
Gambar 5 Rangkaian power supply Arduino Uno.	19
Gambar 6 Rangkaian supply USB Arduino Uno.	19
Gambar 7 kabel jumper	21
Gambar 8 modul GPS.....	23
Gambar 9 Modul GSM	25
Gambar 10 module gsm800l.....	26
Gambar 11 software arduino.....	27
Gambar 12 Tampilan Program Arduino Uno.....	29
Gambar 13 Alur Penelitian.....	38
Gambar 14 rangkain gps&ardiuno	39
Gambar 15 rangkaian sim88l&ardiuno	39
Gambar 16 Rangkaian rancangan GPS Tracker keseluruhan	40
Gambar 17 Rencana pelaksanaan	40
Gambar 18 solder	41
Gambar 19 timah.....	42
Gambar 20 module GPS.....	42
Gambar 21 module GSM	43
Gambar 22 arduino uno & module GPS.....	43
Gambar 23 arduino uno & module GSM	44
Gambar 24 Software Arduino IDE.....	44
Gambar 25 arduino uno & kabel usb	51
Gambar 26 arduino uno & kabel usb	52
Gambar 27 module GPS	52
Gambar 28 arduino uno & Module GPS.....	53
Gambar 29 module GSM	53
Gambar 30 arduino UNO dan modul gsm.....	54
Gambar 31 arduino UNO dan modul gsm.....	54
Gambar 32 source code gps	55
Gambar 33 koordinat gps	56
Gambar 34 source code gps	56
Gambar 35 lokasi gps.....	57
Gambar 36 source code GSM	57
Gambar 37 notifikasi sms	58
Gambar 38 lokasi GPS.....	59

Halaman ini sengaja di kosongkan

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Spesifikasi arduino Uno	13
Tabel 2 ukuran kabel jumper arduino	22
Tabel 3 Daftar penelitian terdahulu	33