

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>NodeMCU ESP8266</i>	6
Gambar 2.2 <i>Arduino UNO</i>	7
Gambar 2.3 <i>GPS (Global Positioning System) Ublox Neo-6m</i>	7
Gambar 2.4 <i>Modem MiFi (Huawei)</i>	8
Gambar 2.5 <i>Relay 12v</i>	8
Gambar 2.6 <i>DC Buck Converter (LM2956)</i>	9
Gambar 2.7 <i>Power Bank</i>	9
Gambar 2.8 <i>ACCU (AKI) Motor 12v</i>	10
Gambar 3.1 <i>Gambaran sistem saat ini</i>	13
<i>Gambar 3.2 Diagram Cara Kerja</i>	14
Gambar 3.3 <i>Flowchart Sistem Usulan</i>	15
Gambar 4.1 <i>Gambar Wiring pada Arduino dan NodeMCU</i>	18
Gambar 4.2 <i>Gambar Wiring Relay pada NodeMCU</i>	18
Gambar 4.3 <i>Gambar Wiring pada GPS Ublox-Neo 6m dan Arduino</i>	19
Gambar 4.4 <i>Gambar Wiring output relay</i>	19
<i>Gambar 4.5 Rancangan Gambar Keseluruhan Sistem</i>	20
Gambar 4.6 <i>Tampilan Aplikasi pada Smartphone pada status aktif</i>	22
Gambar 4.7 <i>Tampilan Aplikasi pada Smartphone pada status non-aktif</i>	22
Gambar 4.8 <i>Tampilan Aplikasi pada Smartphone saat Voice Command</i>	23
Gambar 4.9 <i>Tampilan Aplikasi pada Smartphone saat Voice Command</i>	23
Gambar 4.10 <i>Tampilan Maps diaplikasi pada Smartphone</i>	24
Gambar 4.11 <i>Tampilan Aplikasi pada Smartphone</i>	24
Gambar 4.12 <i>Tampilan pada Serial Monitor Arduino Uno</i>	25
Gambar 4. 13 <i>Tampilan pada Serial Monitor Arduino Uno</i>	26