

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Trilaterasi Dalam Global Positioning System (GPS)	9
Gambar 2.2 Cara Satelit Menentukan Posisi	10
Gambar 2.3 Modul GPS Ublox Neo 6m	13
Gambar 2.4 Raspberry Pi 3 Model B	14
Gambar 2.5 Raspbian	15
Gambar 2.6 Output Monitoring	16
Gambar 2.7 Modem Huawei E173	18
Gambar 2.8 Diagram Virtualisasi VPS	20
Gambar 2.9 Tampilan VPS Pada Sufanet	21
Gambar 2.10 Mysql	21
Gambar 2.11 PHP	22
Gambar 3.1 Blok Diagram Keseluruhan	23
Gambar 3.2 Diagram Alir pengerjaan	27
Gambar 3.3 Blok Perancangan Hardware dan Server	28
Gambar 3.4 Diagram Alir Perancangan Hardware	28
Gambar 3.5 Raspberry Pi 3 Model B	30
Gambar 3.6 Modul GPS Ublox Neo 6m	31
Gambar 3.7 Modem Huawei E173	31
Gambar 3.8 Memori SD Card 16 Gb	32
Gambar 3.9 Adaptor	32
Gambar 3.10 Regulator Voltage	33
Gambar 3.11 Menghubungkan Raspberry dengan Modul GPS	34
Gambar 3.12 Modem dengan Raspberry	34
Gambar 3.13 Diagram Alir Konfigurasi Server	48