

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2. 1 How Does ADS-B Work.....	5
Gambar 2. 2 gr-air-modes ss.....	8
Gambar 2. 3 USRP N210.....	10
Gambar 2. 4 USRP E100.....	10
Gambar 2. 5 USRP 1.....	11
Gambar 2. 6 USRP B210.....	11
Gambar 2. 7 GNU Radio.....	12
Gambar 2. 8 Gunung St. Helens dilihat menggunakan Google Earth.....	13
Gambar 2. 9 Monumen Nasional dilihat dengan 3d Building salah satu fitur Google Earth.....	14
Gambar 3. 1 Desain sistem.....	18
Gambar 3. 2 Validasi USRP.....	19
Gambar 3. 3 Probing USRP.....	20
Gambar 3. 4 Tampilan Grafik Frekuensi.....	20
Gambar 4. 1 USRP B210 Antena verp2450.....	21
Gambar 4. 2 USRP B210 konektor USB3.....	22
Gambar 4. 3 software yang terinstal.....	25
Gambar 4. 4 konfigurasi modes_gui.....	27
Gambar 4. 5 Konfigurasi google earth.....	28
Gambar 4. 6 Hasil modes_rx.....	29
Gambar 4. 7 tampilan data pesawat modes_gui.....	29
Gambar 4. 8 tampilan data pesawat pada google earth.....	30
Gambar 5. 1 Hasil Pelacakan Pesawat 16-04-2016.....	34
Gambar 5. 2 Hasil Pelacakan Pesawat MG 16-04-2016.....	34