

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Komunikasi ADS-B [9].	6
Gambar 2.2 Bentuk Pesan Mode S [12].	7
Gambar 2.3 Klasifikasi Ruang Udara Terkontrol [8].	8
Gambar 2.4 Geometri Jangkauan Satelit [14].	9
Gambar 3.1 Desain Sistem Penerima ADS-B	13
Gambar 3.2 Diagram Alir Perancangan Sistem	15
Gambar 3.3 Blok Diagram Simulasi <i>Link-level</i>	17
Gambar 3.4 Alur Kerja Simulasi <i>System-level</i>	20
Gambar 4.1 Grafik Posisi 100 Pesawat (a) Antena 1 dan (b) Antena 2	25
Gambar 4.2 Grafik Posisi 250 Pesawat (a) Antena 1 dan (b) Antena 2	26
Gambar 4.3 Grafik Posisi 500 Pesawat (a) Antena 1 dan (b) Antena 2	27
Gambar 4.4 Grafik Posisi 1000 Pesawat (a) Antena 1 dan (b) Antena 2.....	28
Gambar 4.5 Grafik <i>Gain</i> 100 Pesawat (a) Antena 1 dan (b) Antena 2	30
Gambar 4.6 Grafik <i>Gain</i> 250 Pesawat (a) Antena 1 dan (b) Antena 2	31
Gambar 4.7 Grafik <i>Gain</i> 500 Pesawat (a) Antena 1 dan (b) Antena 2	32
Gambar 4.8 Grafik <i>Gain</i> 1000 Pesawat (a) Antena 1 dan (b) Antena 2	33
Gambar 4.9 Grafik BER 100 Pesawat (a) Antena 1 dan (b) Antena 2	35
Gambar 4.10 Grafik BER 250 Pesawat (a) Antena 1 dan (b) Antena 2	36
Gambar 4.11 Grafik BER 500 Pesawat (a) Antena 1 dan (b) Antena 2	37
Gambar 4.12 Grafik BER 1000 Pesawat (a) Antena 1 dan (b) Antena 2	38