

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 - Propagasi Gelombang Radio [18]	25
Gambar 2.2 - Sinyal carrier [4].....	26
Gambar 2.3 - Sinyal Baseband [4].....	27
Gambar 2.4 - Sinyal Termodulasi [4].....	27
Gambar 2.5 - Blok Diagram Pemancar FM Stereo [15].....	28
Gambar 3.1 - Diagram Alir Identifikasi Radio.....	32
Gambar 3.2 - Rute Pesawat Bandara Hussein Bandung [1].....	33
Gambar 3.3 – Ilustrasi frekuensi radio siaran FM dengan radio aeronautical.....	35
Gambar 3.3 - spektrum monitoring <i>system client</i>	40
Gambar 3.4 - Slave Lembang.....	40
Gambar 3.5 - Slave Cileunyi	40
Gambar 3.6 - Slave Cigondewah.....	40
Gambar 3.7 - Get screen sporious radio pengganggu pada pita frekuensi penerbangan.....	42
Gambar 3.8 - Diagram Alir Proses Pencarian Lokasi Gangguan.....	43
Gambar 3.8 - Mobil Direction Finder.....	44
Gambar 3.9 – Proses Bearing	44
Gambar 3.10 - Proses triangulasi lokasi radio.....	45
Gambar 3.11 - Get Screen Radio Pengganggu yang berada di frekuensi 107.900 MHz	46
Gambar 3.12 - Get Screen ketika radio pada frekuensi 107.900 MHz dimatikan.....	46
Gambar 3.13 - get screen komunikasi radio penerbangan pada frekuensi 121.000 MHz...	47
Gambar 4.1 - Letak Interferensi 1, Pesawat dan ATC.....	49
Gambar 4.2 – Letak Radio Pengganggu 2, Pesawat dan ATC	50
Gambar 4.3 – Letak radio sampel 88,1 MHz, pesawat, tower ATC	51
Gambar 4.4 – Letak radio sampel 88,5 MHz, pesawat, tower ATC	52
Gambar 4.5 – Letak radio sampel 92,1 MHz, pesawat, tower ATC	53
Gambar 4.6 – Letak radio sampel 101,9 MHz, pesawat, tower ATC	54
Gambar 4.7 – Letak radio sampel 102,3 MHz, pesawat, tower ATC	54
Gambar 4.8 - Grafik garis nilai D/U ATC terhadap radio A.....	57
Gambar 4.9 – grafik garis nilai D/U ATC terhadap radio B	58
Gambar 4.10 - Grafik garis nilai D/U ATC terhadap radio C	59
Gambar 4.11 - grafik garis nilai D/U ATC terhadap radio D.....	60
Gambar 4.12 - grafik garis nilai D/U ATC terhadap radio E	60
Gambar 4.13 - Grafik D/U ATC terhadap radio A berdasarkan perubahan frekuensi.....	62
Gambar 4.14 – Grafik D/U ATC terhadap radio B berdasarkan perubahan frekuensi	62
Gambar 4.15 - Grafik D/U ATC terhadap radio C berdasarkan perubahan frekuensi	63
Gambar 4.16 - Grafik D/U ATC terhadap radio D berdasarkan perubahan frekuensi.....	64
Gambar 4.17 - Grafik D/U ATC terhadap radio E berdasarkan perubahan frekuensi	64