

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Desain Konsep Solusi	5
Gambar 2.2 Prinsip Kerja Radar.....	9
Gambar 2.3 Blok Diagram FMCW	10
Gambar 2.4 Ilustrasi <i>Change Point Detection</i>	13
Gambar 3.1 Desain Sistem	15
Gambar 3.2 Diagram Blok Sistem.....	15
Gambar 3.3 uRAD.....	17
Gambar 3.4 Raspberry Pi 4.....	18
Gambar 3.5 Miniatur <i>Landslide</i>	19
Gambar 3.6 Diagram Alir Sistem	20
Gambar 4.1 Penempatan dan Tinggi Tripod Saat Pengambilan Data	23
Gambar 4.2 Cara Pengambilan Dataset.....	24
Gambar 4.3 Plot FFT	25
Gambar 4.4 Plot 2D Data FFT yang Sudah di <i>Crop</i>	26
Gambar 4.5 Plot 1D Data FFT yang Sudah di <i>Crop</i>	26
Gambar 4.6 Pencarian Letak Indeks Peak Spectrum.....	27
Gambar 4.7 Hasil Pencarian Modus dari Indeks <i>Peak Spectrum</i>	28
Gambar 4.8 Plot Fasa.....	28
Gambar 4.9 Plot CPD	29
Gambar 4.10 Plot Histogram	30
Gambar 4.11 Hasil False Positive.....	30
Gambar 4.12 Hasil False Negative	31