

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram Irisan Penelitian	7
Gambar 2.2	Modulasi Quadrature PSK.	10
Gambar 2.3	Perbedaan Konstelasi	14
Gambar 2.4	Ambang batas kualitas untuk konstelasi	15
Gambar 2.5	Tampilan MER dan BER pada alat ukur	16
Gambar 2.6	PLP yang berbeda menempati irisan waktu yang berbeda	17
Gambar 2.7	Konsep spesifik layanan berdasarkan PLP	18
Gambar 2.8	Masukan mode B with multiple PLP.	18
Gambar 2.9	Kabel Cellflex LCF158-50JL	19
Gambar 2.10	Kabel koaksial RG-233U	20
Gambar 2.11	Pola radiasi antena Slot	22
Gambar 2.12	Antena slot DLP-8B	23
Gambar 2.13	Susunan elemen antena log-periodik	24
Gambar 2.14	Antena Log Periodik.	24
Gambar 2.15	HD Protab STCOI	25
Gambar 2.16	Sitemaster Anritsu S332D	27
Gambar 2.17	Spectrum Analyzer Advantest 3751	28
Gambar 3.1	Diagram alir langkah penelitian	31
Gambar 3.2	Konfigurasi sistem pengukuran DVB-T2	32
Gambar 3.3	Diagram blok pengukuran daya pancar DVB-T2	35
Gambar 3.4	Konfigurasi sistem pengukuran DVB-T2	32
Gambar 3.5	Konfigurasi sistem pengukuran DVB-T2	32
Gambar 4.1	Keluaran daya sistem pemancar	38
Gambar 4.2	Hasil pengukuran keluaran daya sistem pemancar	38
Gambar 4.3	Kurva perbandingan jarak terhadap kuat medan	40
Gambar 4.4	Kurva perbandingan kuat medan terhadap jarak	42
Gambar 4.5	Kurva perbandingan BER terhadap jarak	43
Gambar 4.6	Kurva perbandingan MER terhadap jarak	44