

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Proses gambar televisi
Gambar 2.2	Blok diagram scanning dan sinkronisasi
Gambar 2.3	Composite Video Signal
Gambar 2.4	Signal blanking untuk sistem 625 garis/PAL lines blanking=12 $\mu$ s
Gambar 2.5	Proses Pembentukan sinyal video
Gambar 2.6	Output camera atau sinyal swooth
Gambar 2.7	Diagram blok proses broadcasting
Gambar 2.8	Proses Modulasi AM
Gambar 2.9	Sinyal video dengan derajat modulasi
Gambar 2.10	Vestigial Side Band
Gambar 2.11	Proses Modulasi FM
Gambar 2.12	Diagram blok pemancar televisi dengan TR PA
Gambar 2.13	Diagram blok exciter circuit
Gambar 2.14	Diagram blok Video Mixer
Gambar 2.15	Output Video Mixer
Gambar 2.16	Diagram Video Carrier Frekuensi
Gambar 3.1	Diagram rangkaian pengukuran daya pancar
Gambar 3.2	Diagram blok pengukuran intermodulation
Gambar 3.3	Diagram blok pengukuran response frekuensi
Gambar 3.4	Diagram blok pengukuran kualitas video
Gambar 3.5	Luminance Non Linearity pada video measuremant 1781 R
Gambar 3.6	ICPM pada video measuremant 1781 R
Gambar 3.7	K factor pada video measuremant 1781 R
Gambar 3.8	Diagram blok pengukuran luminance non linearity
Gambar 3.9	Diagram blok pengukuran Differential phase dan Gain
Gambar 3.10	Diagram blok pengukuran ICPM dan K faktor
Gambar 3.11	Diagram blok pengukuran kualitas audio
Gambar 4.1	Tampilan pengukuran response frekuensi dengan Spektrum Analyzer EX - A
Gambar 4.2	Tampilan pengukuran response frekuensi dengan Spektrum Analyzer EX - B
Gambar 4.3	Hasil Pengukuran Differential Gain dengan Tektronik 1781 R
Gambar 4.4	Hasil Pengukuran Differential Phase dengan Tektronik 1781 R
Gambar 4.5	Hasil Pengukuran Luminance Non Linearity dengan Tektronik 1781 R
Gambar 4.6	Hasil Pegukuran ICPM dengan Tektronik 1781 R
Gambar 4.7	Hasil Pengukuran K2T pulse Response dengan Tektronik 1781 R
Gambar 4.8	Hasil Pengukuran Audio Intermodulation dengan Audio Analyzer pada EX - A
Gambar 4.9	Hasil Pengukuran Audio Intermodulation dengan Audio Analyzer pada EX - B
Gambar 4.10	Analisis besar bandwidth pemancar TRANS 7 Jakarta
Gambar 4.11	Hasil pengukuran Response 2T Pulse Tektronik 1781 R pada EX -A dan EX -B
Gambar 4.12	Hasil pengukuran ICPM pada Tektronik 1781 R
Gambar 4.13	Hasil Pengukuran Luminance Non Linearity dengan Tektronik1781 R