

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Pembatasan masalah	1
1.1.2. Keaslian penelitian	2
1.1.3. Faedah	2
1.2. Pokok Permasalahan	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
BAB II TEORI	5
2.1. Sistem Pemancar Televisi Berwarna	5
2.2. Pengulasan	6
2.3. Sinyal Luminan dan Sinyal Warna	7
2.4. Rangkaian Penambah-Pengurang	14
2.5. Rangkaian Pensaklaran (<i>switching</i>) Fase 180°	16

2.6. Perbaikan Distorsi Fasa	18
BAB III CARA PENELITIAN	21
3.1. Bahan dan Materi Penelitian	21
3.2. Alat yang Digunakan	21
3.3. Jalan Penelitian	21
3.4. Kesulitan-kesulitan yang Dihadapi	22
BAB IV PEMBAHASAN	24
4.1. Sinyal Warna Tanpa Perubahan Sudut Fase	24
4.2. Perubahan Sudut Fase Sinyal Warna	28
4.2.1. Perubahan sudut fase karena pergantian warna	28
4.2.2. Perubahan sudut fase karena distorsi fase	36
BAB V PENUTUP	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	