

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
DAFTAR ISI	1
DAFTAR GAMBAR.....	2
DAFTAR TABEL	4
ABSTRAK	5
ABSTRACT	6
BAB I PENDAHULUAN.....	7
BAB II PERANGKAT KERAS DAN LUNAK.....	9
2.1 HackRF One	9
2.1 GNU Radio.....	9
BAB III MODULASI DIGITAL.....	17
3.1 BASK	18
3.2 BFSK.....	21
3.3 BPSK	22
BAB IV IMPLEMENTASI HACKRF ONE DAN GNU RADIO	25
4.1 Pembangkit sinyal digital	25
4.2 Simulasi modulasi dan demodulasi BASK	26
4.3 Simulasi modulasi dan demodulasi BFSK.....	32
4.4 Simulasi modulasi dan demodulasi BPSK.....	39
4.5 Implementasi Pengirim dan Penerima Komunikasi Digital.....	45
BAB V IMPLEMENTASI MODUL PRAKTIKUM	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN	54