

DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
DAFTAR SIMBOL	vi
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan dan Batasan Masalah	3
1.3 Tujuan Penulisan.....	4
1.4 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Himpunan dan Fungsi	6
2.2 Keterbatasan	8
2.3 Barisan dan Limit	10
2.4 Kekontinuan	14
2.5 Fungsi Monoton.....	15
2.6 Turunan Fungsi.....	17
2.7 Himpunan berukuran Nol.....	19
2.8 Integral Riemann.....	22

2.9	Integral Henstock.....	28
BAB III VARIASI FUNGSI DAN FUNGSI KONTINU MUTLAK		32
3.1	Variasi Fungsi.....	32
3.2	Fungsi Kontinu Mutlak.....	45
3.3	Keterkaitan Fungsi <i>BVG*</i> dan <i>ACG*</i> dengan Integral Henstock.....	63
BAB IV INTEGRAL DENJOY		65
4.1	Definisi dan Contoh Integral Denjoy	65
4.2	Integral Denjoy sebagai Perluasan Integral Riemann	67
4.3	Sifat-sifat Integral Denjoy	68
BAB V KETERKAITAN INTEGRAL DENJOY DAN INTEGRAL HENSTOCK		73
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		81
6.1	Kesimpulan	81
6.2	Saran	81
DAFTAR PUSTAKA		83
RIWAYAT HIDUP		84

