



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR LAMBANG	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.5. Tinjauan Pustaka	2
1.6. Metodologi Penelitian	3
1.7. Sistematika Penulisan	4
II TEORI DASAR	5
2.1. Sistem Bilangan Real	5
2.2. Barisan dan Deret	15
2.3. Barisan Fungsi	21
2.4. Kekontinuan Fungsi	24
2.5. Integral Riemann	26
2.6. Himpunan Berukuran Nol	37
III INTEGRAL HENSTOCK	39
3.1. Partisi δ - fine	39
3.2. Integral Henstock	43
3.3. Fungsi Primitif Henstock	52
IV INTEGRAL VARIASIONAL	58
4.1. Fungsi Superaditif Φ	58
4.2. Integral Variasional	59
4.3. Teorema Kekonvergenan	69



V KESIMPULAN	76
DAFTAR PUSTAKA	78