

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penulisan .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II. TEORI PENDUKUNG</b>	
2.1 Sistem Bilangan Real .....	5
2.2 Keterbatasan .....	6
2.3 Barisan dan Kekonvergenannya .....	8
2.4 Fungsi dan Kekontinuannya .....	9
2.5 Barisan Fungsi .....	11
2.6 Kontinu Mutlak .....	13

2.7 Himpunan Terukur dan Fungsi Terukur.....	20
2.8 Integral Riemann.....	23
2.9 Integral Henstock.....	28
2.10 Integral Lebesgue.....	31
<b>BAB III. INTEGRAL MCSHANE DI RUANG EUCLID <math>\mathbb{R}^n</math></b>	
3.1 Sifat-sifat Integral Mcshane di Ruang Euclid $\mathbb{R}^n$ .....	33
3.2 Kekonvergenan Integral Mcshane di Ruang Euclid $\mathbb{R}^n$ .....	63
<b>BAB V. INTEGRAL MCSHANE DI RUANG EUCLID <math>\mathbb{R}^n</math></b>	
4.1 Sifat-sifat Integral Mcshane di Ruang Euclid $\mathbb{R}^n$ .....	75
4.2 Kekonvergenan Integral Mcshane di Ruang Euclid $\mathbb{R}^n$ .....	92
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran.....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	100
<b>IDENTITAS PENULIS</b>	