



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACK .....	xi
<b>BAB I</b> <b>PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Dan Permasalahan .....	1
1.2. Manfaat Hasil Penelitian .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Tinjauan Pustaka .....	2
1.5. Metode Penelitian .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II</b> <b>LANDASAN TEORI</b> .....	4
2.1. Selang dan Sel Pada Ruang Euclide $\mathcal{R}^n$ .....	4
2.2. Partisi Perrron $\delta$ -fine .....	9
2.3. Volume- $\alpha$ .....	12
2.4. Ukuran- $\alpha$ .....	13
2.5. Ruang Banach .....	14
2.6. Jumlahan Riemann-Stieltjes- $\alpha$ .....	22
2.7. Integral Henstock .....	23
<b>BAB III</b> <b>INTEGRAL HENSTOCK-DUNFORD PADA RUANG</b> <b>EUCLIDE <math>\mathcal{R}^n</math></b> .....	26
3.1. Definisi dan Sifat-Sifat Dasar .....	26
3.2. Fungsi Primitif.....	39



BAB IV	BEBERAPA TEOREMA KEKONVERGENAN INTEGRAL HENSTOCK-DUNFORD PADA RUANG EUCLIDE $\mathcal{R}^n$ . .....	41
BAB V	KESIMPULAN .....	49
	RINGKASAN .....	50
	DAFTAR PUSTAKA .....	68