

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	viii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Permasalahan	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	3
1.4 Tinjauan Pustaka	3
1.5 Metode Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
II PENGERTIAN DASAR	6
2.1 Interval dan Sel di Dalam Ruang Euclide \mathbb{R}^n	6
2.2 Volume $-\alpha$ dan Himpunan Terukur $-\alpha$	15



2.3	Partisi Perron δ -fine	31
2.4	Ruang Barisan ℓ^p , ($1 \leq p < \infty$)	33
2.5	Fungsi dari Ruang Euclide \mathbb{R}^n ke Ruang Barisan ℓ^p	36
III INTEGRAL HENSTOCK FUNGSI DARI RUANG EUCLIDE		
\mathbb{R}^n KE RUANG BARISAN ℓ^p, ($1 \leq p < \infty$)		38
3.1	Definisi dan Sifat-sifat Sederhana	38
3.2	Integral Henstock Kuat	62
3.3	Ekuivalensi Fungsi Terintegral- α Henstock dan Terintegral- α Henstock Kuat	70
IV TEOREMA KEKONVERGENAN		73
4.1	Teorema Kekonvergenan Seragam	73
4.2	Teorema Kekonvergenan Terintegral- α Serentak	75
4.3	Teorema Kekonvergenan Monoton	77
V KESIMPULAN DAN SARAN		79
RINGKASAN		80
DAFTAR PUSTAKA		109