

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang masalah	1
1.2 Manfaat Hasil Penelitian	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Tinjauan Pustaka	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II. LANDASAN TEORI	5
2.1 Selang dan Sel pada Ruang Euclidean R^n	5
2.2 Partisi Perron δ -fine	12
2.3 Volume- α	14
2.4 Ukuran- α	16
2.5 Fungsi Terukur- α	19
2.6 Kekontinuan	23
2.7 Derivatif fungsi interval	25

BAB III. INTEGRAL HENSTOK FUNGSI DARI RUANG EUCLIDE R^n

KE RUANG EUCLIDE R^m	27
3.1 Definisi dan Sifat-sifat Dasar.....	27
3.2 Sifat-sifat Lanjut.....	43

BAB IV. SIFAT SMALL RIEMANN SUMS FUNGSI TERINTEGRAL

HENSTOK DARI RUANG EUCLIDE R^n KE RUANG EUCLIDE R^m	47
4.1 Locally Small Riemann Sums	47
4.2 Globally Small Riemann Sums	53
4.3 Functionally Small Riemann Sums	60
4.4 Essentially Small Riemann Sums	64
4.5 Teorema Kekonvergenan	65

BAB V. KESIMPULAN	77
DAFTAR PUSTAKA	76
RINGKASAN	79