



DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang dan Permasalahan.....	1
1.2 Manfaat Penelitian.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Tinjauan Pustaka.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Interval dan Sel Pada Ruang Euclide \mathcal{R}^n	4
2.2 Partisi δ -fine.....	10
2.3 Ukuran Lebesgue.....	12
2.4 Fungsi Terukur.....	20
2.5 Fungsi Sederhana.....	25
2.6 Integral Lebesgue.....	26
BAB III INTEGRAL MCSHANE-PETTIS.....	29
3.1 Integral McShane Pada Ruang Euclide \mathcal{R}^n	29
3.2 Integral McShane-Pettis dan Integral Lebesgue-Pettis.....	39



BAB IV TEOREMA KEKONVERGENAN.....	51
4.1 Teorema Kekonvergenan.....	52
4.2 Ekuivalensi Integral McShane-Pettis dan Integral Lebesgue-Pettis.....	60
 BAB V KESIMPULAN.....	 65
RINGKASAN.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	86