

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMBANG	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4 Tinjauan Pustaka	4
1.5 Metodologi Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
II DASAR TEORI	9
2.1 Ruang Banach	9
2.2 Ukuran Lebesgue	15
2.3 Fungsi Kontinu Mutlak	23
2.4 Partisi- M δ -fine	34
2.5 Derivatif Aproksimasi	37
III INTEGRAL MCSHANE DAN INTEGRAL DENJOY-MCSHANE	46
3.1 Integral McShane Fungsi Bernilai Banach	46
3.1.1 Definisi dan Karakteristik Integral McShane Fungsi Bernilai Banach	46
3.1.2 Teorema Kekonvergenan Integral McShane Fungsi Bernilai Banach	64
3.2 Integral Denjoy-McShane Fungsi Bernilai Banach	68
3.2.1 Definisi dan Karakteristik Integral Denjoy-McShane	68
3.2.2 Teorema Kekonvergenan Integral Denjoy-McShane	76
IV KESIMPULAN	81

DAFTAR PUSTAKA	83
---------------------------------	-----------