



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMBANG	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Maksud dan Tujuan	2
1.5. Tinjauan Pustaka	2
1.6. Metodologi Penelitian	3
1.7. Sistematika Penulisan	3
II DASAR TEORI	4
2.1. Sistem Bilangan Real	4
2.2. Limit	25
2.3. Integral Stieltjes	28
III PERUMUMAN INTEGRAL STIELTJES PADA SEBARANG HIMPUN- AN BILANGAN REAL	40
3.1. Partisi	40
3.2. Gap	46
3.3. Perluasan Fungsi ke Kiri dan Perluasan Fungsi ke Kanan	49
3.4. Integral Stieltjes pada Sebarang Himpunan Bilangan Real	55
3.5. Hubungan antara Integral Stieltjes pada Sebarang Himpunan Real dengan Integral Stieltjes pada Selang Tertutup	66
IV KESIMPULAN	73
DAFTAR PUSTAKA	74