

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMBANG	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.4. Tinjauan Pustaka	3
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	6
2.1. Sistem bilangan real	6
2.2. Barisan dan Deret Fungsi Bernilai Real	10
2.3. Limit, Kekontinuan, dan Turunan Fungsi	17
2.4. Integral Riemann	30
III TEORI UKURAN DAN INTEGRAL LEBESGUE	40
3.1. Teori Ukuran	40
3.2. Sifat Hampir Dimana-mana	54
3.3. Integral Lebesgue	57
IV KARAKTERISTIK TURUNAN FUNGSI TERINTEGRAL LEBESGUE	78
4.1. Integral Fungsi Terdiferensiasi	78
4.2. Fungsi Bervariasi Terbatas	85
4.3. Turunan Fungsi Integral	93
V KESIMPULAN	100
DAFTAR PUSTAKA	102