



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. Rumusan 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. Ruang Metrik	6
2.2. Ruang Bernorma	16
2.3. Ruang Hilbert	20
2.4. Operator Linear	36
III SPEKTRUM OPERATOR TERTUTUP PADA RUANG HILBERT	56
3.1. Operator Linear Tertutup pada Ruang Hilbert	56
3.2. Spektrum Operator Linear	76
3.3. Spektrum Operator Linear Tertutup pada Ruang Hilbert	88
IV KESIMPULAN	107
DAFTAR PUSTAKA	109