



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Halaman Persembahan	iv
Halaman Motto	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Tinjauan Pustaka	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 Ruang Bernorma	6
2.2 Ruang <i>Inner Product</i>	13
2.3 Fungsi Monoton, Fungsi Konveks dan <i>Strictly Convex</i>	17
BAB III DERIVATIF – DERIVATIF NORMA.....	22
3.1 Derivatif – Derivatif Norma	22
3.2 Ortogonalitas- ρ_+ dan Ortogonalitas- ρ	46
3.3 Ekuivalensi Dua Derivatif – Derivatif Norma	55
3.4 Himpunan Ortogonal Birkhoff dan Himpunan Ortogonal ρ_+ ..	61
BAB IV DERIVATIF – DERIVATIF NORMA DAN FUNGSI –	68
FUNGSI TINGGI	



4.1 Definisi dan Sifat Dasar Fungsi Tinggi.....	68
4.2 Fungsi Tinggi dan Ortogonalitas James, Pythagorean, ρ_+	75
BAB V KESIMPULAN	87
DAFTAR PUSTAKA	89