

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 Penelitian	3
1.4 Tinjauan Pustaka	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
II DASAR TEORI	6
2.1 Ruang Bernorma	6
2.2 Teorema Hahn-Banach	12
2.3 Fungsi Konveks	19
III PEMETAAN-PEMETAAN TERKAIT SEMI-INNER PRODUK	25
3.1 Semi-Inner Produk	25
3.2 Fungsi Dualitas yang Ternormalisasi	33
3.3 Pemetaan $\Phi_{x,y}^{[.]}$, $\Psi_{x,y}^{[.]}$, $\Phi_{x,y}^p$ dan $\Psi_{x,y}^p$	44
IV APLIKASI PEMETAAN-PEMETAAN TERKAIT SEMI-INNER PRODUK	65
4.1 Ortogonal Birkhoff dan Ortogonal Lumer	65
4.2 Pendekatan Terbaik	79
V PENUTUP	84
5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87