



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 Sifat Kelengkapan \mathbb{R}	6
2.2 Barisan dan Deret	9
2.3 Ruang Metrik	15
2.4 Keluarga Fungsi Ekuikontinu	30
2.5 Himpunan Kompak	33
2.6 Fungsi Kontinu Terpisah dan Fungsi Kontinu Terpisah Kuat pada \mathbb{R}^n	35
2.7 Fungsi Kuasi-Kontinu dan Fungsi Kuasi-Kontinu Terpisah pada \mathbb{R}^n	38
III FUNGSI KONTINU TERPISAH DAN FUNGSI KONTINU TERPISAH KUAT PADA ℓ^2	41
3.1 Konsep Fungsi Kontinu Terpisah dan Fungsi Kontinu Terpisah Kuat pada ℓ^2	41
3.2 Diskontinuitas Fungsi Kontinu Terpisah Kuat	63
3.3 Keluarga Fungsi Ekuikontinu Terpisah Kuat	66
IV KESIMPULAN	74
DAFTAR PUSTAKA	76