



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR LAMBANG	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
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 Lengkap Himpunan Bilangan Real	6
2.2. Ruang Metrik	9
2.3. Ruang Bernorma	26
2.4. Ruang Topologi	33
2.5. Titik Tetap	38
III RUANG METRIK-S	42
3.1. Definisi Ruang Metrik-S	42
3.2. Topologi pada Ruang Metrik-S	48
3.3. Barisan pada Ruang Metrik-S	54
3.4. Kekontinuan dan Kekompakan pada Ruang Metrik-S	59
IV TEOREMA TITIK TETAP PADA RUANG METRIK-S	65
V KESIMPULAN	89
DAFTAR PUSTAKA	90