



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	5
1.6. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1. Sifat Kelengkapan \mathbb{R}	7
2.2. Barisan Bilangan Real	12
2.3. Ruang Metrik	28
III RUANG METRIK-S_b	39
3.1. Pengertian dan Sifat Ruang Metrik- S_b	39
3.2. Barisan pada Ruang Metrik- S_b	47
3.3. Fungsi Kontinu pada Ruang Metrik- S_b	55
IV TITIK TETAP PADA RUANG METRIK-S_b LENGKAP	59
4.1. Prinsip Kontraksi Banach pada Ruang Metrik- S_b lengkap	59
4.2. Titik Tetap Bersama untuk Empat Fungsi di Ruang Metrik- S_b	70
V KESIMPULAN	87
DAFTAR PUSTAKA	88