

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. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4. Tinjauan Pustaka	3
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	6
2.1. Sifat Kelengkapan Bilangan Real	6
2.2. Barisan Bilangan Real	10
2.3. Fungsi Kontinu dan Semikontinu pada \mathbb{R}	29
2.4. Ruang Metrik	35
2.5. Ruang Metrik Parsial	43
III TEOREMA TITIK TETAP DAN TITIK KOINSIDENSI PADA RUANG METRIK PARSIAL LEMAH LENGKAP	48
3.1. Ruang Metrik Parsial Lemah	48
3.2. Barisan di Ruang Metrik Parsial Lemah	56
3.3. Fungsi Kontinu pada Ruang Metrik Parsial Lemah	76
3.4. Teorema Titik Tetap, Titik Tetap Bersama, dan Titik Koinsidensi pada Ruang Metrik Parsial Lemah Lengkap yang Melibatkan Fungsi Bantu	78
IV KESIMPULAN	120
DAFTAR PUSTAKA	121