

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	2
1.4. Tinjauan Pustaka	2
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
II DASAR TEORI	6
2.1. Aksioma Kelengkapan Himpunan Semua Bilangan Real dan Himpunan Semua Bilangan Real yang Diperluas (<i>Extended Real Numbers</i>)	6
2.2. Barisan Bilangan Real	11
2.3. Ruang Metrik dan Ruang Metrik Parsial	25
2.3.1. Ruang Metrik	25
2.3.2. Ruang Metrik Parsial	34
III TEOREMA TITIK TETAP PADA RUANG METRIK DAN RUANG METRIK PARSIAL MELALUI FUNGSI SIMULASI	46
3.1. Teorema Titik Tetap pada Ruang Metrik melalui Fungsi Simulasi	46
3.2. Teorema Titik Tetap pada Ruang Metrik Parsial melalui Fungsi Simulasi	71
IV PENUTUP	93
DAFTAR PUSTAKA	95