

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	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	2
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
II DASAR TEORI	6
2.1. Sifat Kelengkapan Himpunan Bilangan Real	6
2.2. Barisan Bilangan Real	10
2.3. Ruang Metrik	21
III TEOREMA TITIK TETAP UNTUK BERBAGAI JENIS F-KONTRAKSI PADA RUANG b-METRIK	28
3.1. Ruang b -Metrik	28
3.2. Teorema Titik Tetap untuk F -Kontraksi pada Ruang b -Metrik	38
3.3. Teorema titik tetap untuk F -kontraksi lemah di ruang b -metrik	43
3.4. Pemetaan F -kontraksi tipe Hardy-Rogers	48
IV KESIMPULAN	56
DAFTAR PUSTAKA	58