



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> . . . . .	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> . . . . .	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> . . . . .	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> . . . . .	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> . . . . .	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b> . . . . .	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> . . . . .	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b> . . . . .	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b> . . . . .	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> . . . . .	<b>xi</b>
<b>I PENDAHULUAN</b> . . . . .	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah . . . . .	1
1.2. Rumusan Masalah . . . . .	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian . . . . .	2
1.4. Tinjauan Pustaka . . . . .	3
1.5. Metode Penelitian . . . . .	4
1.6. Sistematika Penulisan . . . . .	4
<b>II RUANG METRIK</b> . . . . .	<b>6</b>
2.1. Definisi Ruang Metrik . . . . .	6
2.2. Topologi pada Ruang Metrik . . . . .	12
2.3. Teori Titik Tetap untuk Pemetaan Kontraksi pada Ruang Metrik . . . . .	21
<b>III RUANG METRIK PARSIAL</b> . . . . .	<b>28</b>
3.1. Definisi Ruang Metrik Parsial . . . . .	28
3.2. Topologi pada Ruang Metrik Parsial . . . . .	36
<b>IV TEORI TITIK TETAP PADA RUANG METRIK PARSIAL</b> . . . . .	<b>55</b>
4.1. Teori Titik Tetap untuk Pemetaan Kontraksi pada Ruang Metrik Parsial . . . . .	55
4.2. Teori Titik Tetap Bersama . . . . .	60
<b>V PENUTUP</b> . . . . .	<b>86</b>
5.1. Kesimpulan . . . . .	86
5.2. Saran . . . . .	87
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> . . . . .	<b>88</b>