



## 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. Perumusan Masalah . . . . .	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian . . . . .	3
1.4. Tinjauan Pustaka . . . . .	3
1.5. Metodologi Penelitian . . . . .	4
1.6. Sistematika Penulisan . . . . .	5
<b>II DASAR TEORI</b> . . . . .	<b>6</b>
2.1. Ruang Metrik . . . . .	6
2.2. Ruang $b$ -Metrik . . . . .	8
2.3. Pemetaan Kuasi-Kontraksi . . . . .	19
2.4. Pemetaan Bernilai Himpunan . . . . .	23
<b>III TEOREMA TITIK TETAP PEMETAAN BERNILAI HIMPUNAN</b> . . . . .	<b>27</b>
3.1. Pemetaan Kuasi-Kontraksi pada Ruang Metrik . . . . .	27
3.2. Pemetaan Kuasi-Kontraksi pada Ruang $b$ -Metrik . . . . .	36
3.3. Pemetaan $\alpha$ -Kuasi-Kontraksi pada Ruang $b$ -Metrik . . . . .	55
<b>IV PENUTUP</b> . . . . .	<b>71</b>
4.1. Kesimpulan . . . . .	71
4.2. Saran . . . . .	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> . . . . .	<b>73</b>