



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> . . . . .	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</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 . . . . .	2
1.5. Metodologi Penelitian . . . . .	3
1.6. Sistematika Penulisan . . . . .	4
<b>II DASAR TEORI</b> . . . . .	<b>5</b>
2.1. Ruang Metrik . . . . .	5
2.2. Ruang Bernorma . . . . .	17
2.3. Ruang Refleksif . . . . .	40
2.4. Lema Zorn dan Lema Šmulian . . . . .	45
<b>III STRUKTUR NORMAL DAN APLIKASINYA PADA TEORI TITIK TETAP</b> . . . . .	<b>47</b>
3.1. Struktur Normal . . . . .	47
3.2. Teorema Titik Tetap . . . . .	50
3.3. Karakterisasi Ruang Refleksif dengan Struktur Normal . . . . .	56
<b>IV KESIMPULAN</b> . . . . .	<b>59</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> . . . . .	<b>60</b>