



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> . . . . .	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> . . . . .	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> . . . . .	<b>iv</b>
<b>PRAKATA</b> . . . . .	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> . . . . .	<b>vii</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. Tujuan dan Manfaat Penelitian . . . . .	2
1.3. Rumusan Masalah . . . . .	2
1.4. Tinjauan Pustaka . . . . .	2
1.5. Metodologi Penelitian . . . . .	3
1.6. Sistematika Penulisan . . . . .	3
<b>II DASAR TEORI</b> . . . . .	<b>5</b>
2.1. Sistem Bilangan Real . . . . .	5
2.2. Topologi . . . . .	10
2.3. Limit Fungsi dan Fungsi Kontinu . . . . .	32
2.4. Fungsi Naik . . . . .	35
2.5. Ruang Bernorma . . . . .	40
2.6. Sistem Bilangan Real yang Diperluas . . . . .	46
<b>III RUANG BERNORMA PROBABILISTIK</b> . . . . .	<b>48</b>
3.1. Ruang Fungsi Distribusi Jarak . . . . .	48
3.2. Norma Segitiga . . . . .	58
3.3. Fungsi Segitiga . . . . .	63
3.4. Ruang Bernorma Probabilistik . . . . .	79
3.5. Topologi Pada Ruang Bernorma Probabilistik . . . . .	84
<b>IV KETERBATASAN DI DALAM RUANG BERNORMA PROBABILIS-</b> <b>TIK</b> . . . . .	<b>91</b>
4.1. Jari-jari Probabilistik . . . . .	91
4.2. Ruang bernorma probabilistik terbatas . . . . .	94
<b>V PENUTUP</b> . . . . .	<b>101</b>



**DAFTAR PUSTAKA . . . . . 102**