



## 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 . . . . .	2
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. Nilai Mutlak . . . . .	6
2.2. Sifat Archimedean . . . . .	9
2.3. Konvergensi barisan bilangan real . . . . .	11
2.4. Densitas Asimtotik . . . . .	17
2.5. Ideal atas $\mathbb{N}$ . . . . .	24
<b>III Konvergensi Statistik dan Konvergensi-<math>\mathcal{I}</math></b> . . . . .	<b>28</b>
3.1. Konvergensi Statistik . . . . .	28
3.2. Konvergensi- $\mathcal{I}$ . . . . .	42
<b>IV Konvergensi Statistik-<math>\mathcal{I}</math></b> . . . . .	<b>51</b>
4.1. Definisi dan sifat dasar . . . . .	51
4.2. Hubungan dengan konvergensi lainnya . . . . .	63
<b>V KESIMPULAN</b> . . . . .	<b>69</b>
5.1. Kesimpulan . . . . .	69
5.2. Saran . . . . .	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> . . . . .	<b>72</b>