



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b>	<b>vi</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xii</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Tinjauan Pustaka	2
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>7</b>
2.1. Grupoid, Semigrup dan Sifat Terkait	7
2.2. Ideal pada Semigrup	15
2.3. Homomorfisma Semigrup	17
2.4. Relasi dan Semigrup Terurut	19
<b>III LA-SEMIGRUP DAN RA-SEMIGRUP</b>	<b>23</b>
3.1. LA-Semigrup dan RA-Semigrup	23
3.2. Translasi pada LA-Semigrup dan RA-Semigrup	43
<b>IV IDEAL <math>(m,n)</math> PADA LA-SEMIGRUP TERURUT</b>	<b>52</b>
4.1. Ideal $(m,n)$ pada <i>Left Almost</i> Semigrup	52
4.2. LA-Semigrup Terurut	55
4.3. Ideal $(m,n)$ pada <i>Left Almost</i> Semigrup Terurut	59
<b>V PENUTUP</b>	<b>70</b>
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran	71



<b>DAFTAR PUSTAKA</b> . . . . .	<b>72</b>
---------------------------------	-----------