

## 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. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3. Tinjauan Pustaka	3
1.4. Metodologi Penelitian	4
1.5. Sistematika Penulisan	5
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>6</b>
2.1. Grup dan Ring	6
2.1.1. Grup	6
2.1.2. Ring dan Subring	9
2.1.3. Ideal dan Ring Faktor	17
2.1.4. Daerah Integral dan Lapangan	27
2.1.5. Ideal Prima, Ideal Maksimal, dan Ideal Radikal	31
2.2. Ring Polinomial	36
2.3. Lapangan Hasil Bagi dan Ring Hasil Bagi	44
2.4. Lokalisasi Ring	52
<b>III IDEAL KONTEN DAN POLINOMIAL GAUSSIAN</b>	<b>59</b>
3.1. Ideal Konten	59
3.2. Polinomial Gaussian	63
<b>IV RING QUASI LOKAL</b>	<b>76</b>
4.1. Ring Quasi Lokal	76
4.2. Polinomial Gaussian pada Ring Quasi Lokal	80
<b>V KESIMPULAN</b>	<b>85</b>