

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.3. Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Keterbagian Dalam Bilangan Bulat .....	5
2.2. Persekutuan Pembagi Terbesar ( <i>Greatest Common Divisor</i> ) .....	6
2.3. Bilangan Prima.....	8
2.4. Kekongruensian Modulo $m$ .....	10
2.5. Teori Kongruensi Linear .....	12
2.6. Teori Kuadrat Residu .....	13
2.7. Bilangan Kuadrat Sempurna .....	13
2.8. Bilangan Bulat Kuadrat Bebas ( <i>Square-Free</i> ) .....	13
2.9. Teori Fermat.....	14
2.10. Teorema Wilson.....	14
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
3.2. Metode Penelitian .....	15
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Perkalian Bilangan Kuadrat Sempurna .....	16
4.2. Representasi Penjumlahan Pada Bilangan Prima .....	17
4.3. Representasi Penjumlahan Pada Bilangan Komposit .....	26
4.4. Representasi Pengurangan Dua Bilangan Kuadrat Sempurna .....	32
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	35

5.2. Saran.....35

**DAFTAR PUSTAKA**