

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMBANG	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3. Tinjauan Pustaka	4
1.4. Metodologi Penelitian	6
1.5. Sistematika Penulisan	6
II DASAR TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Teori Bilangan	7
2.1.1. Relasi	7
2.1.2. Keterbagian	8
2.1.3. Kongruensi	13
2.1.4. Bilangan Segitiga	17
2.2. Pengantar Teori Partisi	19
2.2.1. Pengertian Teori Partisi	19
2.2.2. Fungsi Pembangkit Partisi Bilangan Bulat	23
2.2.3. Deret- q dan Fungsi Theta Ramanujan	29
III RESIDU PADA BEBERAPA FUNGSI PARTISI TERHADAP MODULO 2, MODULO 3 DAN MODULO 4	50
3.1. Residu $p(n)$ terhadap modulo 2	50
3.2. Residu $p(n)$ terhadap modulo 4	83
3.3. Residu $b_{4,6}(n)$ terhadap modulo 2 dan 3	100



IV PENUTUP	104
4.1. Kesimpulan	104
4.2. Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	106
A CONTOH LAMPIRAN SKRIP PROGRAM	107
B CONTOH LAMPIRAN SKRIP PROGRAM	108