

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
1.7. Kerangka Berfikir.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Permutasi.....	6
2.2. Kombinasi.....	9
2.3. Koefisien Binomial.....	12
2.4. Matriks.....	14
2.5. Determinan.....	17
2.6. Determinan Vandermonde.....	24
2.7. Cyclotomic Polinomial.....	26
2.8. Induksi Matematika.....	27
BAB III MARIKS VANDERMONDE.....	31
3.1. Matriks Vandermonde.....	31

BAB IV CYCLOTOMIC POLINOM PADA DETERMINAN VANDERMONDE	35
4.1. Bentuk Determinan Vandermonde	35
4.2. Matriks Cyclotomic Polinomial	41
BAB V PENUTUP	43
5.1 Kesimpulan	43
DAFTAR PUSTAKA	44

