

ABSTRAK

Nama : Nindi Hendriyani

Nim : 1147010053

Judul : Cyclotomic Polinomial pada Determinan Vandermonde

Pada tugas akhir ini dibahas suatu matriks yang disebut matriks Vandermonde, keistimewaan bentuk determinan dari matriks Vandermonde, dan matriks Cyclotomic Polinomial yang berhubungan dengan matriks Vandermonde.

Kata kunci : Matriks, Determinan, Matriks Vandermonde, Polinomial Cyclotomic.



ABSTRACT

Name : Nindi Hendriyani

NIM : 1147010053

Title : *Cyclotomic Polynomials on Vandermondes Determinants*

This final project discusses a matrix called the Vandermonde matrix, the features of the determinant form of the Vandermonde matrix, and the Cyclotomic Polynomial matrix related to the Vandermonde matrix.

Keyword : Matrix, Determinant, Vandermonde Matrix, Cyclotomic Polynomial

