

ABSTRAK

Nama : Cucu Cahyati

NIM : 1147010072

**Judul : Modifikasi Metode Hajrizaj untuk Menghitung Determinan
Matriks berorde 3×3**

Pada skripsi ini membahas tentang modifikasi untuk pengembangan metode Hajrizaj. Pada tahun 2014, Hajrizaj memperkenalkan cara menghitung fungsi determinan matriks berorde 3×3 dengan tiga skema. Skema tersebut dimodifikasi menjadi dua jenis yang terdiri dari modifikasi empat entri diperoleh empat belas skema dan modifikasi lima entri diperoleh empat skema.

Kata kunci: Matriks, Determinan, Aturan Sarrus, Metode Hajrizaj



ABSTRACT

Name : Cucu Cahyati

NIM : 1147010072

Title : **Modification of the Hajrizaj Method for Calculating the Determinants of Matrices 3×3 Order**

In this minithesis discuss about modifications to the development of the Hajrizaj method. In 2014, Hajrizaj introduced how to calculate the determinant function of a 3×3 matrix matrix with three schemes. The scheme was modified into two types consisting of modifications to four entries obtained by fourteen schemes and modification of five entries obtained by four schemes.

Keywords: Matrices, Determinants, Sarrus Rules, Hajrizaj Method

