

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... ii

DAFTAR GAMBAR..... iv

DAFTAR SIMBOL..... xi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah..... 1

1.2 Rumusan Masalah..... 2

1.3 Batasan Masalah..... 2

1.4 Tujuan Penelitian..... 2

1.5 Metode Penelitian..... 2

1.6 Sistematika Penulisan..... 3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Matriks..... 4

2.1.1 Jenis-jenis Matriks..... 5

2.1.2 Submatriks..... 7

2.1.3 Operasi Matriks..... 7

2.2 Operasi Baris Elementer..... 10

2.3 Fungsi Determinan..... 11

2.3.1 Aturan Sarrus..... 12

2.3.2 Ekspansi Kofaktor..... 15

2.3.3 Reduksi Baris..... 17

2.3.4 Aturan Segitiga..... 19

2.3.5 Kondensasi Chio..... 20

2.3.6 Kondensasi Dodgson..... 24

**BAB III METODE HAJRIZAJ UNTUK MENGHITUNG DETERMINAN
MATRIKS BERORDE 3×3**

3.1	Skema ke Satu	28
3.2	Skema ke Dua	29
3.3	Skema ke tiga	31

**BAB IV MODIFIKASI METODE HAJRIZAJ UNTUK MENGHITUNG
DETERMINAN MATRIKS BERORDE 3×3**

4.1	Modifikasi Empat Entri	54
4.2	Modifikasi Lima Entri	55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58

DAFTAR PUSTAKA	59
-----------------------------	----

RIWAYAT HIDUP	60
----------------------------	----

