

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PERSETUJUAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang1

1.2 Rumusan Masalah..... 2

1.3 Batasan Masalah2

1.4 Tujuan dan Manfaat2

1.5 Metodologi2

1.6 Sistematika Penulisan3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Matriks4

2.2 Grup 11

2.3 Finite Fields (Lapangan Berhingga) 13

2.4 Relasi Ekuivalen13

2.5 Kelas Ekuivalen pada Matriks Invertibel berordo 3 atas F_2 16

BAB III Kelas Ekuivalen pada Matriks Invertibel berordo 4 atas F_2

3.1 Teorema Utama.....41

BAB IV PENUTUP

4.1 Simpulan.....78

4.2 Saran.....80

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN