

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Matriks.....	5
2.2 Sistem Persamaan Linier.....	15
2.3 Ruang Vektor dan Subruang.....	21
2.4 Barisan	28
2.5 Permutasi.....	29
BAB III RANK DAN SUBMATRIKS DARI MATRIKS YANG AJAIB SECARA DIAGONAL	30
3.1 Matriks yang Ajaib Secara Diagonal.....	30
3.2 Rank dari Matriks yang Ajaib Secara Diagonal.....	41
3.3 Submatriks dari Matriks yang Ajaib Secara Diagonal	44
BAB IV PENUTUP	48
4.1 Simpulan	48
4.2 Saran.....	48

DAFTAR PUSTAKA	49
RIWAYAT HIDUP	50
LAMPIRAN	51



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Bentuk Eselon Baris Tereduksi dari Matriks Diperbesar dalam Matriks yang Ajaib Secara Diagonal	52
LAMPIRAN 2 Bentuk Eselon Baris Tereduksi dari Matriks yang Ajaib Secara Diagonal	62

