

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Dan Manfaat.....	2
1.5 Metodologi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Himpunan.....	5
2.2 Teori Grup	9
2.3 Subgrup	12
2.4 Order Grup dan Order Elemen.....	13
2.5 Teorema Lagrange.....	14

2.6 Lattice.....	16
BAB III LATTICE SUBGRUP DARI GRUP MATRIKS 2×2 ATAS \mathbb{Z}_2	
DAN \mathbb{Z}_3	21
3.1 Orde Grup Matriks Atas \mathbb{Z}_p	21
3.2 Lattice Subgrup Matriks atas \mathbb{Z}_2	27
3.3 Lattice Subgrup Matriks atas \mathbb{Z}_3	28
BAB IV SIFAT – SIFAT LATTICE SUBGRUP DARI GRUP MATRIKS	
2×2 ATAS \mathbb{Z}_2 DAN \mathbb{Z}_3	32
4.1 Berkomplemen (<i>complemented</i>).....	34
4.2 Modularitas.....	36
4.3 Distributif	41
4.4 Teorema Keterkaitan Antara Modular Dengan Distributif	42
BAB V PENUTUP.....	
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
RIWAYAT HIDUP.....	50
LAMPIRAN.....	50