

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
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.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Himpunan	5
2.2 Relasi	6
2.3 Urutan	7
2.4 Struktur Himpunan Konveks dan Kerucut Konveks	7
2.4.1 Himpunan Konveks	7

2.4.2 Kerucut Konveks	8
2.4.3 Kerucut Konveks Sejati	8
2.5 Bilangan Kompleks	8
2.6 Geometri Euclidean dan Non-Euclidean	9
2.7 Ruang Euclidean.....	10
2.8 Geometri Hiperbolik.....	14
BAB III URUTAN DAN RUANG VEKTOR GYRO	16
3.1 Urutan Parsial dengan Relasi Kerucut Konveks Sejati	16
3.2 Operasi Biner dan Operasi Skalar pada Ruang Vektor Gyro	16
3.3 Ruang Vektor Gyro	20
3.4 Garis Gyro dan Garis Cogyro	26
3.4.1 Garis Gyro	27
3.4.2 Garis Cogyro	27
BAB IV RUANG VEKTOR GYRO TERURUT	29
4.1 Urutan Gyro.....	29
4.2 Ketaksamaan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
RIWAYAT HIDUP	48