

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMBANG	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.4. Tinjauan Pustaka	2
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	6
2.1. Grup	6
2.2. Ruang Bernorma	9
2.3. Barisan	15
2.4. Pemetaan Kontinu	21
2.5. Himpunan Kompak di Ruang Bernorma	33
III KERUCUT DAN TEOREMA TITIK TETAP	41
3.1. Kerucut	41
3.2. Pemetaan Pada Kerucut	46
3.3. Teorema Titik Tetap	47
3.3.1. Simpleks-n	47
3.3.2. Teorema Titik Tetap Pada Himpunan Konveks	61
IV PEMETAAN DENGAN SIFAT TITIK TETAP PADA KERUCUT	68
V KESIMPULAN	85
DAFTAR PUSTAKA	86