

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Isometri.....	7
2.2 Teorema Mazur-Ulam	17
2.3 Pemetaan afin- n	21
2.4 Ruang Norma- n	22
BAB III ANALISIS SIFAT AFINITAS PADA PEMETAAN YANG MENGAWETKAN n -JARAK: PERUMUMAN TEOREMA MAZUR- ULAM DI RUANG n -BERNORMA.....	24
3.1 Analisis Pemetaan Pengawetan n -Jarak.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Perumuman Teorema Mazur-Ulam	27
BAB IV STUDI KASUS.....	33
4.1 Konstruksi Ruang norma-2 pada $\mathbb{R}^3$	33
4.2 Definisi Pemetaan Model Transformasi ..	Error! Bookmark not defined.
4.3 Teorema Mazur-Ulam di norma-2	34
4.4 Verifikasi Sifat Afinitas (<i>Midpoint Preservation</i>)	Error! Bookmark not defined.

BAB V PENUTUP	36
5.1 Simpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37

