

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI | |
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR SIMBOL | viii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.5 Metode Penelitian | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 3 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 5 |
| 2.1 Himpunan | 5 |
| 2.1.1 Penyajian Himpunan | 5 |
| 2.1.2 Operasi Himpunan | 7 |
| 2.2 Fungsi | 9 |
| 2.3 Ruang Vektor | 12 |
| 2.4 Ruang Metrik | 16 |
| 2.5 Ruang Norm | 21 |
| 2.5.1 Kekonvergenan dan Kelengkapan di Ruang Norm | 25 |
| 2.6 Teorema Titik Tetap Pemetaan Kontraksi <i>Geraghty</i> – α | 29 |
| BAB III Teorema Titik Tetap Pemetaan kontraksi $\theta - h - v$ di Ruang Norm | 34 |
| 3.1 Pemetaan kontraksi $\theta - h - v$ | 34 |
| 3.2 Teorema Titik Tetap Pemetaan kontraksi $\theta - h - v$ di Ruang Norm | 35 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN | 39 |
| 4.1 Kesimpulan | 39 |
| 4.2 Saran | 39 |

| | |
|-----------------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 40 |
| RIWAYAT HIDUP | 41 |

