

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat Penulisan .....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b> .....	<b>4</b>
2.1 Teori pada Himpunan Umum dan pada $\mathbb{R}$ .....	4
2.2 Ruang Metrik .....	7
2.3 Ruang Bernorm .....	9
2.4 Titik Tetap .....	18
<b>BAB III METODE PENULISAN</b> .....	<b>19</b>
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	<b>20</b>
4.1 Pemetaan Asimtotik Non-Ekspansif.....	20
4.2 Teorema Titik Tetap pada Pemetaan Asimtotik Non-Ekspansif .....	21
4.3 Iterasi Tiga Langkah pada Pemetaan Asimtotik Non-Ekspansif dan Sifat-sifatnya .....	24
4.4 Kekonvergenan Iterasi Tiga Langkah yang Direduksi pada Pemetaan Asimtotik Non-Ekspansif .....	35
4.5 Kekonvergenan Iterasi Tiga Langkah pada Pemetaan Asimtotik Non-Ekspansif dengan Domain pada Ruang Banach Berdimensi Hingga.....	39
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>42</b>
5.1 Kesimpulan.....	42

5.2	Saran .....	43
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>44</b>
	<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>46</b>