

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> . . . . .	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> . . . . .	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> . . . . .	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> . . . . .	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> . . . . .	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b> . . . . .	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> . . . . .	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b> . . . . .	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b> . . . . .	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> . . . . .	<b>xi</b>
<b>I PENDAHULUAN</b> . . . . .	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah . . . . .	1
1.2. Perumusan Masalah . . . . .	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian . . . . .	2
1.4. Tinjauan Pustaka . . . . .	3
1.5. Metodologi Penelitian . . . . .	5
1.6. Sistematika Penulisan . . . . .	5
<b>II DASAR TEORI</b> . . . . .	<b>7</b>
2.1. Ruang Topologis . . . . .	7
2.2. Ruang Metrik . . . . .	27
2.3. Ruang Bernorma . . . . .	46
2.4. Ruang Vektor Topologis . . . . .	56
2.5. Ruang $l^p$ . . . . .	77
<b>III PEMETAAN DEMI-LINEAR</b> . . . . .	<b>84</b>
3.1. Keluarga Fungsi $\mathcal{L}_{C,\delta}(\mathbb{R}, \mathbb{R})$ dan $\mathcal{H}_{C,\delta}(\mathbb{R}, \mathbb{R})$ . . . . .	84
3.2. Pemetaan Demi Linear . . . . .	101
<b>IV MATRIKS TRANSFORMASI DARI <math>l^q(X)</math> KE <math>l^p(Y)</math></b> . . . . .	<b>117</b>
4.1. Himpunan $M_q[(t_j)]$ . . . . .	117
4.2. Matriks Transformasi dari $l^q(X)$ ke $l^p(Y)$ . . . . .	128
<b>V KESIMPULAN</b> . . . . .	<b>133</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> . . . . .	<b>138</b>