

## 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	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4 Tinjauan Pustaka	4
1.5 Metodologi Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>8</b>
2.1 Partisi $\delta$ -fine $M_\alpha$	8
2.2 Ruang Banach	16
2.3 Sifat Hampir Di Mana-mana	24
2.4 Integral- $M_\alpha$ Bernilai Real	29
2.5 Fungsi $AC_\alpha$ dan $ACG_\alpha$ Bernilai Real	34
2.6 Fungsi Primitif- $M_\alpha$ Bernilai Real	39
2.7 Beberapa Teorema Kekonvergenan Integral- $M_\alpha$ Bernilai Real	41
<b>III INTEGRAL-<math>M_\alpha</math> FUNGSI BERNILAI DI RUANG BANACH</b>	<b>44</b>
3.1 Integral- $M_\alpha$ Fungsi Bernilai di Ruang Banach	44
3.2 Fungsi $AC_\alpha$ dan $ACG_\alpha$ Bernilai di Ruang Banach	55
3.3 Fungsi Primitif- $M_\alpha$ Bernilai di Ruang Banach	60
3.4 Beberapa Teorema Kekonvergenan Integral- $M_\alpha$	65
<b>IV KESIMPULAN</b>	<b>70</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>72</b>