

# DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN I .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN II.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	6
1.3    Batasan Masalah.....	6
1.4    Tujuan Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1    Investasi.....	8
2.1.1    Pengertian Investasi .....	8
2.1.2    Tujuan Investasi .....	9
2.1.3    Proses Investasi .....	9

2.2	Pasar Modal .....	11
2.3	Saham .....	13
2.4	Laporan Keuangan.....	15
2.5	Data Mining.....	17
2.6	<i>Clustering</i> .....	17
2.7	Asumsi Analisis <i>Cluster</i> .....	18
2.7.1	Asumsi Sampel Mewakili Populasi .....	18
2.7.2	Asumsi Non Multikolinieritas.....	18
2.8	Konsep Jarak .....	19
2.9	Himpunan <i>Fuzzy</i> .....	20
2.10	<i>Fuzzy C-Means Clustering</i> .....	20
2.11	<i>Silhouette Coefficient</i> .....	22
2.12	<i>Return</i> dan Risiko Investasi.....	25
2.13	Portofolio.....	26
2.13.1	<i>Return</i> Portofolio.....	27
2.13.2	Risiko Portofolio .....	28
2.14	Uji Asumsi Normal Univariat .....	28
2.15	<i>Capital Asset Pricing Model (CAPM)</i> .....	29
2.16	Evaluasi Kinerja Portofolio Optimal .....	33
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>35</b>
3.1	Jenis dan Sumber Data .....	35

3.2	Variabel Penelitian .....	35
3.3	Tahapan Analisis Data.....	35
3.4	Diagram Alir.....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>39</b>
4.1	Statistika Deskriptif.....	39
4.2	Analisis <i>Cluster</i> dengan Algoritma <i>Fuzzy C-Means</i> .....	39
4.2.1	Uji Asumsi Analisis <i>Cluster</i> .....	40
4.2.2	Proses <i>Clustering</i> dengan <i>Fuzzy C-Means</i> .....	41
4.3	Validasi <i>Silhouette Coefficient</i> .....	51
4.4	Interpretasi Hasil Pengelompokkan.....	52
4.5	Penyusunan Portofolio Optimal dengan Metode <i>Capital Asset Pricing Model</i> (CAPM).....	53
4.5.1	Uji Asumsi Normal Univariat.....	54
4.5.2	Proses Pembentukan Portofolio Optimal.....	56
4.6	Evaluasi Kinerja Portofolio .....	59
<b>BAB V KESIMPULAN.....</b>		<b>61</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>66</b>