

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Abstrak.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Batasan Penelitian	7
1.6 Sistematika Penelitian.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Pengertian <i>Cryptocurrency</i>	9
2.1.1 Karakteristik Bitcoin (BTC)	10
2.1.2 Karakteristik Ripple (XRP).....	12
2.1.3 Karakteristik Litecoin (LTC).....	13
2.2 Pengertian Investasi	14
2.2.1 Jenis-Jenis Investasi	14
2.2.2 Strategi Investasi.....	15
2.3 Pengertian Modern Portofolio Theory	15
2.3.1 Langkah Penerapan Modern Portofolio Theory	18
2.3.2 Penetapan Aset.....	19
2.4 Penelitian Terdahulu	20
2.4.1 Pembentukan Harga Bitcoin	20
2.4.2 Regulasi Bitcoin.....	21
2.4.3 Analisis Perilaku Trader Bitcoin.....	21
2.4.4 Bitcoin Sebagai Aset.....	21
2.4.5 Peran Bitcoin Dalam Portofolio Investasi.....	22
2.4.6 Bitcoin Sebagai Mata uang	23

2.4.7	Persaingan Dalam Pasar <i>Cryptocurrency</i>	24
2.4.8	Memprediksi Fluktuasi Transaksi <i>Cryptocurrency</i>	25
2.4.9	Mengukur Nilai Intrinsik Bitcoin.....	25
2.4.10	Analisis Pengguna dan Transaksi Bitcoin.....	26
2.4.11	Alokasi Bitcoin dalam Portofolio Investasi	28
2.4.12	Perbandingan Antara Bitcoin dan Dolar Amerika	28
2.4.13	Bitcoin dalam Sistem Moneter.....	29
2.4.14	Risiko dan Ancaman <i>Cryptocurrency</i>	30
2.4.15	Evaluasi Investasi Bitcoin, Emas dan indeks LQ45	31
2.5	Kerangka Analisis dan Pembahasan	34
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....		35
3.1	Desain Penelitian	35
3.2	Objek Studi	35
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.3.1	Tabel Kebutuhan Data	35
3.3.2	Pengolahan dan Analisis Data	36
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Analisis Korelasi Antar Aset.....	37
4.2	Portofolio Aset Valas dan Komoditas.....	40
4.3	<i>Cryptocurrency</i> Dalam Portofolio Aset Valas dan Komoditas.....	42
4.4	Portofolio Aset Saham	45
4.5	<i>Cryptocurrency</i> Dalam Portofolio Aset Saham	46
4.6	Portofolio Aset Exchange-Traded Fund (ETF).....	49
4.7	<i>Cryptocurrency</i> Dalam Portofolio Aset Exchange-Traded Fund (ETF).....	50
4.8	Portofolio Komposisi Aset Campuran	52
4.9	<i>Cryptocurrency</i> Dalam Portofolio Aset Campuran	54
4.10	Analisis Kinerja Portofolio Investasi	56
BAB KESIMPULAN DAN SARAN.....		60
Daftar Pustaka		62

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu	33
Tabel 3.1 Pengelolaan Data	36
Tabel 4.1 Korelasi Antar Aset	39
Tabel 4.2 <i>Return</i> dan Standar Deviasi Kumpulan Aset Valas dan Komoditas.....	41
Tabel 4.3 Alokasi Aset Portofolio Valas dan Komoditas	41
Tabel 4.4 Return dan Standar Deviasi <i>Cryptocurrency</i>	42
Tabel 4.5 Kovarian Kumpulan Aset Portofolio Valas, Komoditas dan <i>Cryptocurrency</i>	43
Tabel 4.6 Alokasi Aset <i>Cryptocurrency</i> dalam Portofolio Valas dan Komoditas.....	43
Tabel 4.7 Return dan Standar Deviasi Aset Saham	45
Tabel 4.8 Alokasi Aset Portofolio Saham.....	46
Tabel 4.9 Kovarian Kumpulan Aset Saham dan <i>Cryptocurrency</i>	47
Tabel 4.10 Alokasi Aset <i>Cryptocurrency</i> Dalam Portofolio Saham.....	47
Tabel 4.11 <i>Return</i> dan Standar Deviasi Aset ETF	49
Tabel 4.12 Alokasi Aset Portofolio ETF	50
Tabel 4.13 Kovarian Kumpulan Aset ETF dan <i>Cryptocurrency</i>	51
Tabel 4.14 Alokasi Aset <i>Cryptocurrency</i> Dalam Portofolio ETF	51
Tabel 4.15 <i>Return</i> dan Standar Deviasi Aset Campuran	53
Tabel 4.16 Alokasi Aset Portofolio Campuran.....	53
Tabel 4.17 Kovarian Kumpulan Aset Campuran dan <i>Cryptocurrency</i>	54
Tabel 4.18 Alokasi Aset <i>Cryptocurrency</i> Dalam Portofolio Campuran.....	54
Tabel 4.19 Alokasi Aset Portofolio Campuran dengan <i>Sharpe Ratio</i> Tertinggi	57
Tabel 4.20 Return Mingguan Portofolio dalam Periode Bulanan.....	57
Tabel 4.21 Return Mingguan Portofolio dalam Periode Semi Tahunan.....	58
Tabel 4.22 Return Mingguan Portofolio dalam Periode Tahunan	58

Daftar Gambar

Gambar 1. 1 Nilai Tukar Bitcoin Terhadap USD 2013 -2016.....	2
Gambar 1. 2 Nilai Tukar Litecoin Terhadap USD 2013 -2016	3
Gambar 1. 3 Nilai Tukar Ripple Terhadap USD 2013 -2016.....	4
Gambar 2.1 <i>Efficient Frontier</i> dari Portofolio	19
Gambar 2.2 Kerangka Analisis dan Pembahasan	34
Gambar 4.1 <i>Efficient Frontier</i> Portofolio Valas, Komoditas dan <i>Cryptocurrency</i>	44

Gambar 4.2 <i>Efficient Frontier</i> Portofolio Saham dan <i>Cryptocurrency</i>	48
Gambar 4.3 <i>Efficient Frontier</i> Portofolio ETF dan <i>Cryptocurrency</i>	52
Gambar 4.4 <i>Efficient Frontier</i> Portofolio Campuran dan <i>Cryptocurrency</i>	55