

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR NOTASI.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III DASAR TEORI	12
3.1 Pasar Bitcoin.....	12
3.2 Teori Peluang	14
3.2.1 Peubah acak	17
3.2.2 Distribusi peluang kumulatif dan kerapatan peluang	18
3.2.3 Distribusi hukum pangkat.....	20
3.2.4 Distribusi eksponensial.....	21
3.2.5 Distribusi Gaussian.....	23
3.2.6 Nilai harap dan simpangan baku.....	24
3.3 Gerak Brown	25

3.4 Proses Stokastik.....	26
3.5 Proses Markov.....	27
3.6 Entropi.....	28
BAB IV METODE PENELITIAN	31
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian	31
4.2 Alat dan Bahan Penelitian	31
4.3 Skema Penelitian	31
4.4 Prosedur Penelitian.....	32
4.4.1 Persiapan alat dan bahan.....	32
4.4.2 Membuat distribusi rapat peluang empiris	33
4.4.3 Membuat distribusi hukum pangkat, distribusi eksponensial, dan distribusi Gaussian	34
4.4.4 Mencari kesesuaian antar distribusi rapat peluang	35
4.4.5 Mencari entropi pasar Bitcoin	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
5.1 Evaluasi Perbandingan Rapat Peluang Empiris Bitcoin.....	40
5.1.1 Rentang tanggal 15 Desember 2018 – 6 September 2024.....	40
5.1.2 Rentang tanggal 15 Desember 2018 – 21 November 2022	46
5.1.3 Rentang tanggal 21 November 2022 – 6 September 2024	52
5.1.4 Evaluasi parameter distribusi.....	57
5.2 Entropi Pasar Bitcoin Tanggal 15 Desember 2018 – 6 September 2024	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	64
6.1 Kesimpulan.....	64
6.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	70