

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6 Ringkasan Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Penelitian Terdahulu.....	5
2.2. Kerangka Konseptual dan Teoritis	7
2.2.1. Saham.....	7
2.2.2. Analisis Teknikal	7
2.2.3. <i>Deep Reinforcement Learning</i>	7
2.2.4. Pustaka FinRL.....	10
BAB III PERANCANGAN SISTEM	11
3.1. Desain Sistem.....	11

3.1.1.	Menghimpun Data.....	11
3.1.2.	<i>Hyperparameter Tuning</i>	16
3.1.3.	Pengujian Stabilitas Kinerja Algoritma	18
3.2.	Proses Sistem.....	20
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....		23
4.1.	Hasil Pengujian.....	23
4.1.1.	<i>Hyperparameter Tuning</i>	23
4.1.2.	Pengujian Stabilitas Kinerja Algoritma DRL terhadap Kelima Fraksi Saham di Indonesia.....	24
4.1.3.	Pengujian Stabilitas Kinerja Algoritma DRL terhadap Data Saham Terdampak Pandemi COVID-19	29
4.2.	Analisis Pengujian.....	33
4.2.1.	Analisis Stabilitas Kinerja Algoritma PPO dan DDPG untuk Kelima Fraksi Saham Indonesia	33
4.2.2.	Analisis Stabilitas Kinerja Algoritma PPO dan DDPG terhadap Data Saham Terdampak Pandemi	37
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		42
5.1.	Simpulan.....	42
5.2.	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN.....		47