

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Suku Bunga Bank Indonesia (<i>BI Rate</i>)	4
2.2 Kurs Dolar Terhadap Rupiah	4
2.3 Inflasi	4
2.4 Normalisasi Data	5
2.5 Sistem Dinamika	5
2.6 Runge Kutta Orde Empat	6
2.7 Algoritma Genetika	7
2.7.1 Skema Pengkodean	8
2.7.2 Nilai Fitness	8
2.7.3 Seleksi	8
2.7.4 Pindah Silang (Rekombinasi)	8
2.7.5 Mutasi	8
2.7.6 Elitisme	8
2.7.7 Penggantian Populasi	9
2.7.8 Syarat Berhenti	9
2.8 Root Mean Square Error (<i>RMSE</i>)	9
BAB III PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Deskripsi Sistem	10

3.2	Rancangan Umum Sistem	10
3.3	Skenario Pengujian Sistem	10
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS		18
4.1	Pengujian Sistem	18
4.1.1	Pengujian Skenario 1	18
4.1.2	Pengujian Skenario 2	20
4.1.3	Pengujian Skenario 3	22
4.1.4	Pengujian Skenario 4	25
4.1.5	Pengujian Skenario 5	27
4.2	Hasil dan Analisis	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		33
5.1	Kesimpulan	33
5.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA		34