

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 <i>Coupled Map Lattice</i>	11
3.2 Tipe Dinamika <i>Coupled Map Lattice</i>	15
3.3 <i>Lyapunov Exponent Rosenstein</i>	17
3.4 <i>Machine Learning in Chaos</i>	19
3.5 <i>Convolutional Neural Network</i>	21
BAB IV METODE PENELITIAN	26
4.1 Alat Penelitian.....	26
4.3 Prosedur Penelitian.....	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
5.1 Eksplorasi Dataset.....	39
5.2 Hasil Pembelajaran Mesin Model CNN.....	44
5.3 Perbandingan Metode LER dan CNN.....	48



BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	53
6.1 Kesimpulan	53
6.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN I.....	58
LAMPIRAN II	62