

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Landasan Teori.....	8
2.2.1 Dataset Pasar Saham	8
2.2.2 Python	9
2.2.3 <i>Regresi Linear</i>	11
2.2.4 <i>Long Short Term Memory</i>	12
2.2.5 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>software</i>)	14
2.2.6 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	15
2.3 Knowledge Data Discovery	16

2.3.1	Data Selection	17
2.3.2	Data Preprocessing.....	17
2.3.3	Data Transformation	18
2.3.4	Data Mining	19
2.3.5	Evaluation	19
2.3.6	Deployment.....	20
BAB III		20
METODOLOGI PENELITIAN.....		20
3.1	Studi Literatur	21
3.2	Metode Penelitian.....	21
3.3	Alur Penelitian.....	22
3.2	Kompleksitas Komputasi	25
BAB IV		27
PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		27
4.1	Persiapan Dataset	27
4.2	Pengolahan Data.....	28
4.3	Penerapan Regresi Linear.....	31
4.4	<i>Modeling Long Short Term Memory</i>	33
4.5	Evaluasi	36
4.6	Pembahasan	37
BAB V		40
KESIMPULAN DAN SARAN.....		40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN.....		44