

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	8
3.1 Saham	8
3.2 Transformasi Wavelet	9
3.2.1 Motherwavelet Symlet	11
3.3 Tapis Adaptif.....	11
3.3.1 Prediksi Linear Tapis Adaptif	12
3.3.2 Adaplet	13
3.4 Moving average.....	13
3.5 Support Vector Regression (SVR)	15
3.6 Indikator Perhitungan Akurasi	19
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	20



4.1	Alat dan Bahan	20
4.2	Analisis dan Rancangan Sistem.....	22
4.2.1	Adaplet	24
4.2.2	<i>Moving average</i>	25
4.2.3	Support Vector Regression.....	26
4.3	Uji Keandalan Sistem.....	27
4.4	Evaluasi Hasil Prediksi.....	28
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		29
5.1	Pengambilan Data.....	29
5.2	Tapis adaptif dengan Wavelet (Adaplet).....	30
5.3	<i>Moving average</i>	32
5.4	Support Vector Regression (SVR)	33
5.5	Evaluasi Hasil Prediksi.....	34
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN		36
6.1	Hasil prediksi menggunakan Adaplet.....	36
6.2	<i>Moving average</i>	38
6.3	Support Vector Regression.....	40
6.4	Prediksi Harga Saham 10 Hari	43
6.5	Uji Keandalan Sistem.....	48
BAB VII PENUTUP.....		51
7.1	Kesimpulan.....	51
7.2	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN.....		55