

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	11
C. Rumusan Masalah	11
D. Batasan Masalah.....	12
E. Tujuan Penelitian.....	13
F. Manfaat Penelitian.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
A. Landasan Teori.....	15
B. Penelitian Sebelumnya	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
A. Tempat dan Waktu Penelitian	41
B. Metode Pengumpulan Data.....	41
C. Alat dan Bahan Penelitian	42
D. Metode Analisis Data	43

E. Konsep Penelitian.....	43
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM	47
A. <i>Programming Tools</i> dan IDE.....	47
B. <i>Collecting Data</i>	49
C. Analisis Deskriptif.....	52
D. <i>Data Preparation</i>	56
E. Pemodelan	58
F. Hasil Visualisasi dan Plotting Komponen.....	62
G. Evaluasi Kinerja Model dan Interpretasi Peramalan	69
BAB V PENUTUP.....	73
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Akurasi Nilai MAPE	30
Tabel 2.2. Penelitian Sebelumnya	36
Tabel 3.1. Definisi Operasional Variabel	42
Tabel 4.1. Data Saham OCBC NISP Selama 5 Tahun Terakhir	51
Tabel 4.2. Gambaran Umum Harga Penutupan Saham Selama 5 Tahun	54
Tabel 4.3. Hasil Pengujian Model Prophet Pada Prediksi Harga Penutupan Saham OCBC NISP	71
Tabel 4.4. Perbandingan Data Aktual dan Prediksi Saham OCBC	73
Tabel 4.5. Peramalan Harga Penutupan Saham OCBC NISP	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Harga saham NISP selama periode lima tahun.	3
Gambar 3.1. Alur Konsep Penelitian	46
Gambar 4.1. <i>Listing</i> kode untuk menginstall <i>library</i>	48
Gambar 4.2. <i>Listing</i> kode untuk melakukan <i>collecting data</i>	50
Gambar 4.3. Daily NISP Close Price	55
Gambar 4.4. Kode untuk persiapan datahead atau data yang akan di olah.....	57
Gambar 4.5. Listing Kode model prophet Secara default.....	58
Gambar 4.6. Listing kode Pemodelan Facebook Prophet dengan Penambahan Hari Libur.....	60
Gambar 4.7. Plot Visualisasi nilai Prediksi dan nilai aktual model prophet pada data penutupan saham selama periode 6 tahun.....	62
Gambar 4.8. Plot Visualisasi nilai Prediksi dan nilai aktual model prophet pada data penutupan saham selama periode 6 tahun dengan fitur holiday.....	64
Gambar 4.9. Komponen Trend Pergerakan Saham.....	65
Gambar 4.10. Komponen Holiday 14 April.....	66
Gambar 4.11. Komponen Holiday 27 April.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data Saham OCBC NISP Harian Selama 5 Tahun Terakhir
- Lampiran 2. Data Penutupan Saham OCBC NISP Prediksi Selama 5 Tahun Terakhir
- Lampiran 3. Data Penutupan Saham NISP Prediksi Selama 1 Tahun Ke Depan
- Lampiran 4. Output Komponen Prophet Tanpa Efek Holiday
- Lampiran 5. Output Komponen Prophet Dengan Penambahan Efek Holiday
- Lampiran 6. Dataset Harga Saham Bank OCBC NISP di Indonesia dan Hasil Peramalan Harga Penutupan Saham Bank OCBC Selama 5 Tahun dan 1 Tahun Kedepan
- Lampiran 7. Source Code
- Lampiran 8. Data Laporan Keuangan Tahunan Bank OCBC NISP
- Lampiran 9. Kartu Bimbingan Skripsi I
- Lampiran 10. Kartu Bimbingan Skripsi II