DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS iv
ABSTRAK v
ABSTRACT vi
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xii
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Manfaat Penelitian 4
BAB 2 LANDASAN TEORI 5
2.1 Studi Literatur 5
2.2 Saham 6
2.3 Metode Fuzzy Time Series 6
2.4 Metode Prophet 10
2.5 Mean Absolute Percentage Error 12
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN 13
3.1 Alur Penelitian 13
3.2 Jenis Penelitian 14
3.3 Jenis dan Sumber Data 14
3.4 Pengolahan Data 14
3.5 Penerapan Metode 14
3.5.1 Metode Fuzzy Time Series 15
3.5.2 Metode Prophet 16

3.6 Penghitungan Tingkat Akurasi 16
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN 19
4.1 Pengumpulan Data 19
4.2 Pengolahan data 19
4.3 Penerapan Metode Fuzzy Time Series 25
4.3.1 Transformasi 26
4.3.2 Partitioning 26
4.3.3 Model Fitting 27
4.4 Penerapan Metode Prophet 33
4.4.1 Model Fitting 33
4.5 Penghitungan Tingkat Akurasi 40
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 45
5.1 Kesimpulan 45
5.2 Saran 45
DAFTAR PUSTAKA 47
LAMPIRAN 49
BIODATA PENULIS 62