

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

### TUGAS AKHIR

Judul : Analisis *Forecasting* Harga Ekspor Minyak Kelapa Sawit (CPO) di Indonesia Menggunakan Model *Cheng* Pada Metode *Fuzzy Time Series* (Studi Kasus: Harga Ekspor Minyak Kelapa Sawit (CPO) di Indonesia Priode Bulan November 2014 - November 2019)

Nama Mahasiswa : Budi Ramdani

Nomor Mahasiswa : 14 611 149



TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK  
DIUJIKAN

Yogyakarta, 05 Februari 2020

Pembimbing

(Muhammad Muhajir, S.Si., M.Sc.)





**ANALISIS *FORECASTING* HARGA EKSPOR MINYAK  
KELAPA SAWIT (*CPO*) DI INDONESIA MENGGUNAKAN  
MODEL *CHENG* PADA METODE *FUZZY TIME SERIES***

**(Studi Kasus : Harga Ekspor Minyak Kelapa Sawit (*CPO*) di  
Indonesia Periode Bulan November 2014 – November 2019)**

Nama Mahasiswa : Budi Ramdani

Nomor Mahasiswa : 14 611 149

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN**

**12 Febuari 2019**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

1. Dr. Jaka Nugraha, S.Si., M.Si.

2. Mujiati Dwi Kartikasari, S.Si., M.Sc.

3. Muhammad Muhajir, S.Si., M.Sc.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



(Prof. Riyanto, S.pd., M.Si., Ph.D.)



ANALISIS PERFORMA EKSPOR MINYAK  
KELAPA SAWIT (CPO) DI INDONESIA MENGGUNAKAN  
MODEL CHENG PADA METODE FUZZY TIME SERIES

**PERNYATAAN**

Dengan ini penulis menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir tidak terdapat karya yang sebelumnya pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

INYISANI

Yogyakarta, 05 Februari 2020



Budi Ramdani

Kata Kunci : CPO, Forecasting, Fuzzy Time Series, Cheng, produk