

HKI PROGRAM KOMPUTER

ARFIMA Model: Aplikasi Komputasi Prediksi Covid-19

Deskripsi Aplikasi

Aplikasi ini digunakan untuk olah data time series univariat menggunakan metode ARFIMA. Terdapat 8 Tab Panel dalam aplikasi ini yaitu Deskripsi Aplikasi, Input Data, Plot Data, Identifikasi, Model ARFIMA, Asumsi Model, Forecasting Model, dan Referensi. Aplikasi ini dibuat dengan Package R Shiny Web Application sehingga dapat digunakan secara online tanpa harus menginstall software R-Studio.



Aplikasi Komputasi Prediksi Covid-19 Menggunakan Model ARFIMA

Inventor:

Puspita Kartikasari, M.Si.

Hasbi Yasin, S.Si., M.Si.

Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si.

DEPARTEMEN STATISTIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
TAHUN 2020

Tampilan Awal GUI