

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH : KARYA CIPTAAN**

Judul Karya Ciptaan : TBATS : TBATS Model for Multiple Seasonal Time Series Data  
Nama Inventor /Jumlah Inventor : Puspita Kartikasari, Budi Warsito, Hasbi Yasin, Iut Tri Utami, Novri Suhermi, Rukun Santoso, Suparti / 7  
Status Pengusul : Inventor ke-1  
Identitas Karya Ciptaan : a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro  
b. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
c. Tanggal Permohonan : 14 Oktober 2021  
d. Nomor Permohonan : EC00202154830  
e. Tanggal diumumkan : 27 September 2021  
f. Tempat diumumkan : Semarang  
g. Nomor Pencatatan : 000279971  
h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=MzYyN2Q4Yjk1YWNjNDVIMGNjOWY2MzMxMWEwMDQ0Y2EK>

**DESKRIPSI :**

Aplikasi TBATS Model for Multiple Seasonal Time Series Data digunakan untuk olah data time series univariat yang memiliki banyak musiman (multiple seasonal) menggunakan metode Trigonometric, Box-Cox transform, ARMA errors, Trend, and Seasonal components (TBATS). Aplikasi ini dibuat dengan Package R Shiny Web Application sehingga dapat digunakan secara online tanpa harus menginstall software R-Studio.

Aplikasi ini dapat diakses melalui link berikut: <http://bit.ly/TBATS-App>.