

# Sertifikat

159/B-I/SER/BEHimaktu/VII/2022

Diberikan kepada

## Gumgum Darmawan

Sebagai Pemakalah

Pada Seminar Nasional Statistika Aktuaria I

23 Juli 2022 dengan Judul

Peramalan Jumlah Penumpang Kereta Api Pada Divisi Regional I  
Menggunakan Artifical Neural Network Dengan Back Propagation

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Padjadjaran



Prof. Dr. Iman Rahayu, M.Si.  
19690208 199412 1 001

Äkt̄ ŪariĀ  
npäd



Sponsored by :



mamikos



cakap

