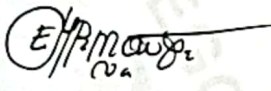
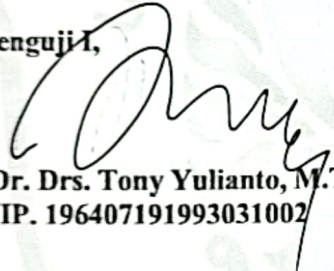
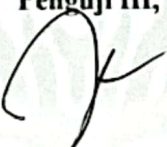


## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Prediksi Interaksi ENSO dan IOD Serta Dampaknya Terhadap Dinamika  
Curah Hujan di DKI Jakarta Tahun 2024 Dengan Model *Hybrid* ARIMA-  
LSTM

Disusun Oleh:  
Amelia Kusuma Wardani  
24040120130060

Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji  
Pada tanggal 16 Juli 2024

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dosen Pembimbing I,                                                                 | Tim penguji,                                                                        | Dosen Pembimbing II,                                                                 |
|    |                                                                                     |    |
| (Prof. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.)<br>NIP. 196511231994031003                        |                                                                                     | (Prof. Dr. Ir. Eddy Hermawan, M.Sc.)<br>NIP. 196201281990031003                      |
| Penguji I,                                                                          |                                                                                     | Penguji II,                                                                          |
|  |                                                                                     |  |
| (Dr. Drs. Tony Yulianto, M.T.)<br>NIP. 196407191993031002                           |                                                                                     | (Dr. Gatot Yuliyanto, S.Si., M.Si.)<br>NIP. 197207121997021001                       |
|                                                                                     | Penguji III,                                                                        |                                                                                      |
|                                                                                     |  |                                                                                      |
|                                                                                     | (Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med.)<br>NIP. 197502151998021001           |                                                                                      |

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)  
Tanggal, 29 Juli 2024  
Ketua Departemen Fisika,  
Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med.  
NIP. 197502151998021001