

**LEMBAR PENGESAHAN**  
[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar  
Sarjana Matematika (S.Mat.)  
pada  
Program Studi S-1 Matematika  
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**PERBANDINGAN METODE *BACKPROPAGATION NEURAL NETWORK*  
DAN *RECURRENT NEURAL NETWORK* DALAM MEMPREDIKSI  
CURAH HUJAN DI KOTA SAMARINDA**

Oleh:  
Echsan Kurniawan  
NIM. 02191006

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

- |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| 1. Indira Anggriani, S.Si., M.Si.     | Pembimbing I  |
| 2. Mega Silfiani, S.Si., Msi., M.Sc.  | Pembimbing II |
| 3. Aditya Putra Pratama, S.Si., M.Si. | Penguji I     |
| 4. Muhammad Azka, S.Si., M.Sc.        | Penguji II    |



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)  
BALIKPAPAN  
JULI, 2023