

**PENERAPAN METODE *LONG SHORT-TERM MEMORY*  
(LSTM) UNTUK PREDIKSI LUAS SERANGAN PENYAKIT  
BLAS (*PYRICULARIA ORYZAE*) PADA TANAMAN PADI DI  
KABUPATEN LAMONGAN**

***APPLICATION OF THE LONG SHORT-TERM MEMORY  
(LSTM) METHOD FOR PREDICTING THE EXTENT OF BLAST  
DISEASE (*PYRICULARIA ORYZAE*) ATTACK ON RICE  
PLANTS IN THE LAMONGAN DISTRICT***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Sistem Informasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

**MAHARANI CITRA ADI RATNA**

**1204210088**



**PROGRAM STUDI SARJANA SISTEM INFORMASI**

**DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**SURABAYA**

**2025**