

**SKRIPSI**

**BORUTA DAN LONG SHORT-TERM MEMORY DALAM PERAMALAN  
JUMLAH KEDATANGAN WISATAWAN DENGAN DATA GOOGLE  
TRENDS**

***BORUTA AND LONG SHORT-TERM MEMORY IN FORECASTING THE  
NUMBER OF TOURIST ARRIVALS WITH GOOGLE TRENDS DATA***



NAUVAL RAAFI TANUWIJAYA  
18/420371/PA/18784

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

2025

**SKRIPSI**

**BORUTA DAN LONG SHORT-TERM MEMORY DALAM PERAMALAN  
JUMLAH KEDATANGAN WISATAWAN DENGAN DATA GOOGLE  
TRENDS**

***BORUTA AND LONG SHORT-TERM MEMORY IN FORECASTING THE  
NUMBER OF TOURIST ARRIVALS WITH GOOGLE TRENDS DATA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Komputer



NAUVAL RAAFI TANUWIJAYA  
18/420371/PA/18784

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI (RISET AKADEMIK)**

**BORUTA DAN LONG SHORT-TERM MEMORY DALAM PERAMALAN  
JUMLAH KEDATANGAN WISATAWAN DENGAN DATA GOOGLE  
TRENDS**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Nauval Raafi Tanuwijaya

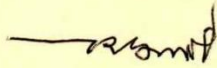
18/430271/PA/18784

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 20 Januari 2025

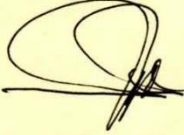
Susunan Tim Penguji



Dr. Suprpto, M.I.Kom.  
Ketua Penguji




Dr. Azhari, MT  
Anggota Penguji



Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.  
Pembimbing

Mengetahui,  
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031029

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nauval Raafi Tanuwijaya  
NIM : 18/430271/PA/18784  
Tahun Terdaftar : 2018  
Prograam Studi : Ilmu Komputer  
Fakultas/Sekolah : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis telah disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 30 Januari 2025



Nauval Raafi Tanuwijaya