

SKRIPSI

**METODE *TEMPORAL CONVOLUTIONAL NETWORK* (TCN) UNTUK
PERAMALAN DATA RUNTUN WAKTU
(Studi Kasus: Indeks Kualitas Udara di Jakarta Pusat)**

***TEMPORAL CONVOLUTIONAL NETWORK (TCN) METHOD FOR TIME
SERIES DATA FORECASTING
(Case Study: Air Quality Index in Jakarta Pusat)***



Sekar Hidayah

20/462331/PA/20303

**PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

**METODE *TEMPORAL CONVOLUTIONAL NETWORK* (TCN) UNTUK
PERAMALAN DATA RUNTUN WAKTU
(Studi Kasus: Indeks Kualitas Udara di Jakarta Pusat)**

***TEMPORAL CONVOLUTIONAL NETWORK (TCN) METHOD FOR TIME
SERIES DATA FORECASTING
(Case Study: Air Quality Index in Jakarta Pusat)***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Program Studi Statistika



Sekar Hidayah

20/462331/PA/20303

**PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

METODE TEMPORAL CONVOLUTIONAL NETWORK (TCN)

UNTUK PERAMALAN DATA RUNTUN WAKTU

(Studi Kasus: Indeks Kualitas Udara di Jakarta Pusat)

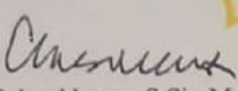
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

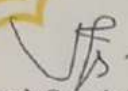
SEKAR HIDAYAH

20/462331/PA/20303

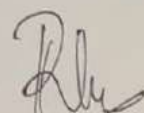
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 19 Maret 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Pembimbing Skripsi

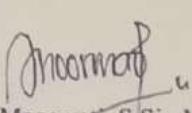

Danang Teguh Qoyyimi, M.Sc., Ph.D.
Ketua Tim Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan


Mohamad Fahruli Wahyujati, S.Si., M.Si.
Penguji I




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


Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Penguji II

NIP. 196711171993031026