

**PREDIKSI SAFETY STOCK PADA LAYANAN PENYEWAAN
SEPEDA MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR
REGRESSION DAN SEASONAL AUTOREGRESSIVE
INTEGRATED MOVING AVERAGE**

TESIS



**Rianindya Chandra Hardika
21/475956/PTK/13904**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI
INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

PREDIKSI *SAFETY STOCK* PADA LAYANAN PENYEWAAN SEPEDA MENGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR REGRESSION* DAN *SEASONAL AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE*

Rianindya Chandra Hardika

21/475956/PTK/13904

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Pembimbing Pendamping



Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.



**PREDIKSI SAFETY STOCK PADA LAYANAN PENYEWAAN SEPEDA
MENGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR REGRESSION DAN
SEASONAL AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Rianindya Chandra Hardika
21/475956/PTK/13904

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **27 Desember 2023**

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota


Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.


Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.

Anggota

Anggota


**Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D.,
IPM.**


Dr. Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **31 Januari 2024**

Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi


Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.
NIP. 196403151990031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi


Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 197802242002121001

