

**PENGEMBANGAN MODEL PREDIKSI
TEKANAN OPERASI BERBASIS *DATA MINING*
UNTUK IDENTIFIKASI POTENSI
PENYUMBATAN PADA PIPA PENYALUR
MINYAK MENTAH**



Agus Santoso

16/407982/STK/00623

Konsentrasi

Sistem Komputer dan Informatika

PROGRAM DOKTOR PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN

TEKNOLOGI INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2022

DISERTASI

PENGEMBANGAN MODEL PREDIKSI TEKANAN OPERASI BERBASIS DATA MINING UNTUK IDENTIFIKASI POTENSI PENYUMBATAN PADA PIPA PENYALUR MINYAK MENTAH

Dipersiapkan dan disusun oleh


Agus Santoso
16/407982/STK/00623

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **29 Juli 2022**

Promotor


Ir. Fransisco Danang Wijaya, S.T., M.T., D.Eng., IPM.

Ko-Promotor



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

Ko-Promotor



Dr. Ir. Joko Waluyo, M.T.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal: 29 Juli 2022
Ketua Program Studi Doktor Teknik Elektro


Ir. Fransisco Danang Wijaya, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP. 197402261998031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi


Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.
NIP. 197802242002121001



Halaman Persetujuan Tim Promotor

Tim Promotor menyetujui naskah disertasi:

Nama : Agus Santoso

NIM : 16/407982/STK/00623

Judul Disertasi : Pengembangan Model Prediksi Tekanan Operasi Berbasis Data Mining untuk Identifikasi Potensi Penyumbatan Pada Pipa Penyalur Minyak Mentah

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup

Tim Promotor

Tanda Tangan dan Tanggal

Ir. Fransisco Danang Wijaya, S.T., M.T., D.Eng., IPM
Promotor

(29 Juli 2022)

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

(29 Juli 2022)

Dr. Ir. Joko Waluyo, M.T.
Ko-Promotor

(29 Juli 2022)



Halaman Persetujuan Tim Penguji

Tim Penguji menyetujui naskah disertasi:

Nama : Agus Santoso

NIM : 16/407982/STK/00623

Judul Disertasi : Pengembangan Model Prediksi Tekanan Operasi Berbasis Data Mining untuk Identifikasi Potensi Penyumbatan Pada Pipa Penyalur Minyak Mentah

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup

Tim Penguji

Tanda Tangan dan Tanggal

Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.

Ketua Tim Penguji

(29 Juli 2022)

Ir. Fransisco Danang Wijaya, S.T., M.T., D.Eng., IPM.

Anggota Tim Penguji

(29 Juli 2022)

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

Anggota Tim Penguji

(29 Juli 2022)

Dr. Ir. Joko Waluyo, M.T.

Anggota Tim Penguji

(29 Juli 2022)

Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.

Anggota Tim Penguji

(29 Juli 2022)

Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.

Anggota Tim Penguji

(29 Juli 2022)

Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

Anggota Tim Penguji

(29 Juli 2022)

Dr. Esa Prakasa, M.T.

Anggota Tim Penguji

(29 Juli 2022)

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

Anggota Tim Penguji

(29 Juli 2022)

