

**MODEL KEAMANAN BERBASIS *TRUST* PADA TEKNOLOGI
INTERNET OF THINGS BERDASARKAN PARAMETER
KUALITAS LAYANAN DAN ASPEK SOSIAL**

DISERTASI



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure

Warsun Najib
18/435494/STK/00697

PROGRAM DOKTOR
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

DISERTASI

MODEL KEAMANAN BERBASIS TRUST PADA TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS BERDASARKAN PARAMETER KUALITAS LAYANAN DAN ASPEK SOSIAL

Dipersiapkan dan disusun oleh

Warsun Najib

18/435494/STK/00697

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **21 Januari 2025**

Promotor



Prof. Ir. Selo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

Ko-Promotor



Widyawan, S.T., M. Sc., Ph.D.

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

Tanggal: **31 Januari 2025**

Ketua Program Doktor Program Studi Teknik Elektro



Prof. Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.

NIP. 197402261998031003

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP. 197802242002121001



Halaman Persetujuan Tim Promotor

Tim Promotor menyetujui naskah disertasi:


Nama : Warsun Najib
NIM : 18/435494/STK/00697
Judul Disertasi : Model Keamanan Berbasis Trust pada Teknologi Internet of Things Berdasarkan Parameter Kualitas Layanan dan Aspek Sosial

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup


Tim Promotor

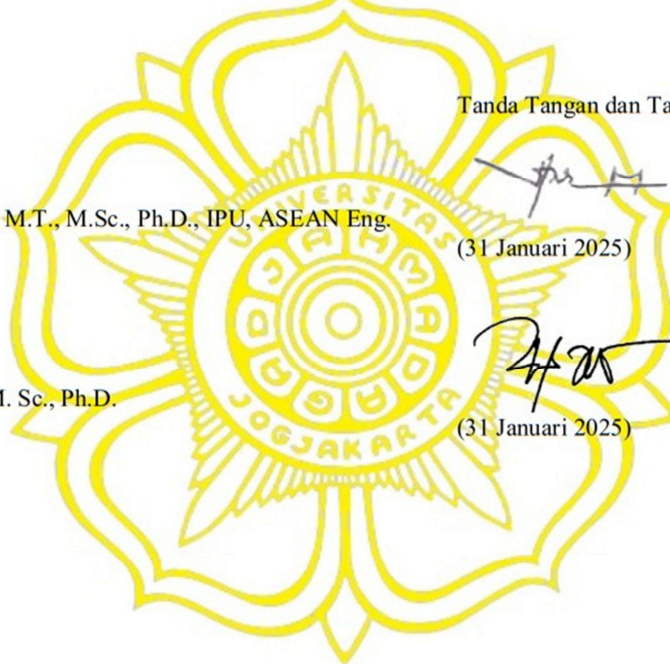
Tanda Tangan dan Tanggal

Prof. Ir. Selo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.
Promotor


(31 Januari 2025)

Widyawan, S.T., M. Sc., Ph.D.
Ko-Promotor


(31 Januari 2025)



Tim Penguji menyetujui naskah disertasi:


Nama : Warsun Najib
NIM : 18/435494/STK/00697
Judul Disertasi : Model Keamanan Berbasis Trust pada Teknologi Internet of Things Berdasarkan Parameter Kualitas Layanan dan Aspek Sosial

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup


Tim Penguji

Tanda Tangan dan Tanggal


Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.,
SMIEEE.
Ketua Tim Penguji


(31 Januari 2025)


Prof. Ir. Selo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.
Anggota Tim Penguji


(31 Januari 2025)


Widyawan, S.T., M. Sc., Ph.D.
Anggota Tim Penguji


(31 Januari 2025)


I Wayan Mustika, S.T., M.Eng., Ph.D.
Anggota Tim Penguji


(31 Januari 2025)

Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.
Anggota Tim Penguji


(31 Januari 2025)


Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.
Anggota Tim Penguji


(31 Januari 2025)

Dr. Ir. Achmad Affandi, DEA
Anggota Tim Penguji


(31 Januari 2025)

Prof. Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.
Anggota Tim Penguji


(31 Januari 2025)

