

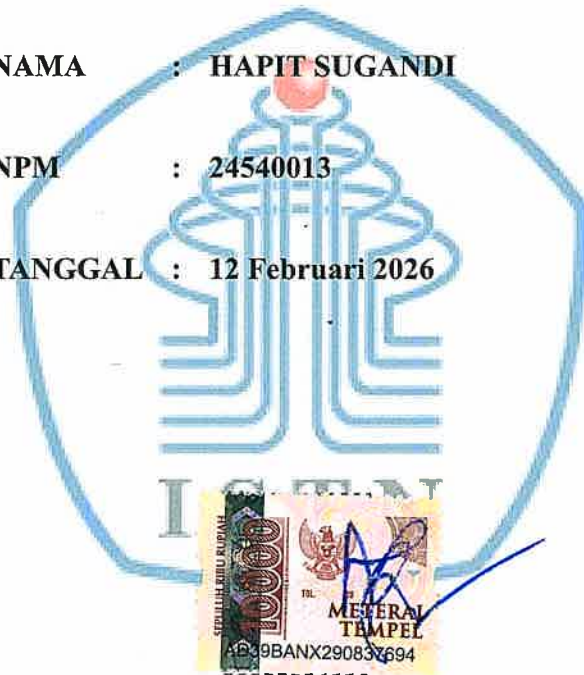
PERNYATAAN ORISINALITAS

Tesis ini adalah hasil karya saya sendiri, bukan merupakan duplikasi, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA : HAPIT SUGANDI

NPM : 24540013

TANGGAL : 12 Februari 2026



PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **HAPIT SUGANDI**

NPM : 24540013

Mahasiswa : Teknik Sipil

Tahun Akademik : 2025/2026

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tesis yang berjudul :

PENGEMBANGAN MODEL MANAJEMEN RISIKO BERBASIS TEKNOLOGI (*PREDICTIVE RISK INTELLIGENCE MODEL*) UNTUK PROYEK JALAN TOL: STUDI KASUS PEMBANGUNAN JALAN TOL SERPONG - BALARAJA SEKSI 1 B

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 12 Februari 2026



Hapit Sugandi
24540013

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :

Nama : **HAPIT SUGANDI**
NPM : 24540013
Program Studi : Magister Teknik Sipil
Judul Tesis : Pengembangan Model Manajemen Risiko Berbasis
Teknologi (*Predictive Risk Intelligence Model*)
Untuk Proyek Jalan Tol: Studi Kasus Pembangunan
Jalan Tol Serpong - Balaraja Seksi 1 B

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Teknik Sipil pada Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Sains Terapan dan Teknologi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1 : Ir. Suryawan Murtiadi , M.Eng., Ph.D.



Pembimbing 2 : Ir. Syahril Taufik, M.Sc.Eng., Ph.D.



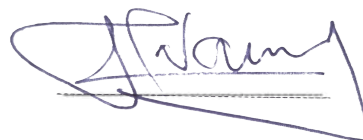
Penguji 1 : Ir. Taufik R Wijaya M.Eng.Sc., Ph.D.



Penguji 2 : Dr. Ir. Dwi Dinariana, M.T.



Penguji 3 : Dr. Ir. Muhammad Nawir, M.M



Ditetapkan di : Jakarta, 12 Februari 2026