

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Hasni Riyas Alfina, S.T

NPM : 23540011

Tanggal : 08 September 2025



Hasni Riyas Alfina, S.T

ISTN

HALAMAN PENYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hasni Riyas Alfina, S.T
NPM : 23540011
Mahasiswa : Magister Teknik Sipil
Tahun Akademik : 2023/2024

Menyatakan bahawa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan tugas akhir yang berjudul Pengaruh Sistem Manajemen Keselamatan Terhadap Kepatuhan Protokol K3 Pada Pekerja Konstruksi Proyek Pembangunan Rusun Nuansa Cilangkap Jakarta Timur. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 08 September 2025



Hasni Riyas Alfina, S.T

HALAMAN PENGESAHAN

Proyek akhir ini diajukan oleh :

Nama : Hasni Riyas Alfina, S.T

NPM : 23540011

Program Studi : Magister Teknik Sipil

Judul Proyek Akhir : Pengaruh Sistem Manajemen Keselamatan Terhadap Kepatuhan Protokol K3 Pada Pekerja Konstruksi Proyek Pembangunan Rusun Nuansa Cilangkap Jakarta Timur

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1 : Desiran Sembiring, S.T., M.T., M.M., Ph.D (.....)

Pembimbing 2 : Ir. Suryawan Murtiadi, M.Eng., Ph.D (.....)

Penguji 1 : Ir. Syahril Tauñik M.Sc. Eng., Ph.D (.....)

Penguji 2 : Dr. Ir. Fitri Suryani, M.T (.....)

Penguji 3 : Dr. Ir. M. Asrurifak, M.T (.....)

Penguji 4 : Ir. Suryawan Murtiadi, M.Eng., Ph.D (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 08 September 2025

PRAKATA

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan Tesis ini. Penulisan Tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Magister Program Studi Magister Teknik Sipil pada Fakultas Sains Terapan Dan Teknologi Institut Sains dan Teknologi Nasional. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tesis ini. Alhamdulillah Tesis ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada

1. Bapak Desiran Sembiring, M.T.,M.M.,Ph.D selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan dan penyelesaian Tesis ini;
2. Bapak Ir. Suryawan Murtiadi, M.Eng., Ph.D selaku Dosen Pembimbing ke 2 yang selalu *support* dan membimbing saya selama masa perkuliahan serta selama proses pengerjaan tesis ini.
3. PT. Wijaya Karya (Persero) TBK, selaku instansi yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian Tesis pada proyek Rusun Nuansa Cilangkap Jakarta Timur.
4. Tony Herwanto selaku *project manager* pada proyek Rusun Nuansa Cilangkap Jakarta Timur.
5. Bapak Peltu (Purn) Rohmadi selaku ayahanda tercinta yang selalu mendukung dan memberikan *support* kepada penulis. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan hingga bangku perkuliahan tetapi dengan kerja keras, motivasi dan dukungan, beliau mampu mengantarkan penulis hingga pendidikan Strata-2. Menjadi suatu kebanggan penulis memiliki sosok bapak yang mendukung anaknya untuk mencapai cita-citanya menjadi seorang *engineer*. Terima kasih selalu berjuang untuk memberikan yang terbaik untuk kehidupan penulis.

6. Ibu Karsini selaku Ibunda tercinta, terima kasih ibu selalu mendoakan dan memberikan motivasi kepada penulis untuk menjadi wanita yang berpendidikan. Penulis bisa berada dititik ini karena doa, *support* dan motivasi dari ibunda tersayang.
7. Arfi Himawan selaku adik kandung kebanggan yang menjadi motivasi penulis untuk menempuh pendidikan hingga Strata-2 agar dapat memberikan contoh bahwa tidak ada yang tidak mungkin jika mau berusaha dan berdoa untuk menggapai semua cita-cita kita. Raihlah cita-citamu setinggi mungkin.
8. Arif Hidayatullah, S.T, Dede Gunawan, S.T, Faris Azmii Pratama S.T, Muhammad Restu Rojudin, S.T, Ryan Pradityo Ramadhan, S.T, terima kasih kepada para sahabat yang selalu menemani penulis dalam proses penulisan Tesis ini.
9. Teman-teman Magister Teknik Sipil angkatan 2023/2024 terima kasih telah sama-sama berjuang dalam setiap proses perkuliahan hingga Tesis. Masuk bareng, lulus bareng, sukses bareng.
10. Terima kasih kepada diri sendiri karena sudah berjuang hingga dititik ini. Semua ini adalah bagian dari sebuah proses/perjalanan kehidupan. Terbentur, terbentur lalu terbentuk. *Hasbunallah Wa Ni'mal Wakil Ni'mal Maula Wa Mi'man Nasir* (Cukuplah Allah Sebagai Penolong Kami Dan Dia Sebaik-Baik Pelindung, Sebaik-Baik Pemimpin Dan Sebaik-Baik Penolong).

Akhir kata, saya berdoa dan berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua Pihak yang telah membantu dalam *study* dan penyelesaian Tesis ini. Semoga Tesis ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 08 September 2025



Hasni Riyas Alfina, S.T

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Institut Sains dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hasni Riyas Alfina, S.T
NPM : 23540011
Program Studi : Magister Teknik Sipil
Fakultas : Sains Terapan Dan Teknologi
Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non exclusive Royalty free Right*) atas Tesis saya yang berjudul

PENGARUH SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN TERHADAP KEPATUHAN PROTOKOL K3 PADA PEKERJA KONSTRUKSI PROYEK PEMBANGUNAN RUSUN NUANSA CILANGKAP JAKARTA TIMUR

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *softcopy* dan *hardcopy*, merawat, dan mempublikasikan Tesis saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 08 September 2025

Yang menyatakan,



Hasni Riyas Alfina, S.T