

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Imanuel Rolan Julius Siagian

NPM : 19114703

Tanggal : Agustus 2021

Tertanda

ISTN

(Immanuel Rolan Julius Siagian)

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Imanuel Rolan Julius Siagian

NPM : 19114703

Mahasiswa : Teknik Sipil S-1

Tahun Akademik : 2019

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

ANALISIS STABILITAS LERENG SEBAGAI PERKUATAN BADAN TIMBUNAN TANAH SEPANJANG SISI RUNWAY STRIP DI BANDAR UDARA SIAU

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

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Agustus 2021

Immanuel Rolan Julius Siagian

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Imanuel Rolan Julius Siagian

NPM : 19114703

Program Studi : Teknik Sipil S-1

Judul Skripsi : Analisis Stabilitas Lereng Sebagai Perkuatan Badan Timbunan Tanah Sepanjang Sisi Runway Strip di Bandar Udara Siau

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST) pada Program Studi Teknik Sipil S-1, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan , Institut Sains Dan Teknologi Nasional.**

Pembimbing : Ir. Fauzie Buldan, MT ( )

Penguji : Ir. Heralyadi, MT ( )

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

Penguji : Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT ( )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 20 Agustus 2021

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Imanuel Rolan Julius Siagian

NPM : 19114703

Tanggal : Agustus 2021

Tertanda



(Immanuel Rolan Julis Siagian)

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Imanuel Rolan Julius Siagian

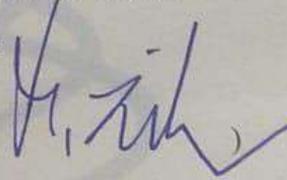
NPM : 19114703

Program Studi : Teknik Sipil S-1

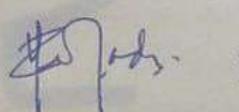
Judul Skripsi : Analisis Stabilitas Lereng Sebagai Perkuatan Badan Timbunan Tanah Sepanjang Sisi Runway Strip di Bandar Udara Siau

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST) pada Program Studi Teknik Sipil S-1, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

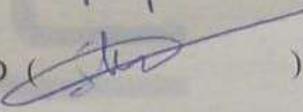
Pembimbing : Ir. Fauzie Buldan, MT

(  )

Penguji : Ir. Heralyadi, MT

(  )

Penguji : Ir. Syahril Taufik, M.Sc.Eng., Ph.D

(  )

Penguji : Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT

( )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 20 Agustus 2021