

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Alit Iman Taohid

NPM : 24114605

Tanggal : 25 Agustus 2025



HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alit Iman Taohid
NPM : 24114605
Mahasiswa : Program Studi Sarjana Teknik Sipil
Tahun Akademik : 2024 - 2025

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul **STUDI PEMANFAATAN LIMBAH BATA MERAH UNTUK MEREDUKSI PENGGUNAAN SEMEN PADA MORTAR.**

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, 25 Agustus 2025



Alit Iman Taohid

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan Oleh :
Nama : Alit Iman Taohid
NPM : 24114605
Program Studi : Sarjana Teknik Sipil
Judul Skripsi : Studi pemanfaatan limbah bata merah untuk
mereduksi penggunaan semen pada mortar

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Ismono Kusmaryono, ST, MT ()
Pembimbing : Ir. Wawan Kuswaya, MT ()
Penguji : Ir. Suryawan Murtadi, M.Eng, PhD ()
Penguji : Ir. M. Syahril Taufik, M.Sc.Eng, PhD ()
Penguji : Totok Andi Prasetyo, ST, MT ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 25 Agustus 2025