

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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



NAMA : Ian Danarko
NPM : 18110025

Tertanda

Ian Danarko

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ian Danarko
NIM : 18110025
Jurusan : Teknik Sipil S-1

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

Analisis Kuat Tekan Beton Menggunakan Serbuk Kaca Sebagai Tambahannya Agregat Halus Pada Beton f'c 23 MPa

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Agustus 2023

Ian Danarko

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Ian Danarko

NPM : 18110025

Program Studi : Teknik Sipil S-1

Judul Skripsi : Analisis Kuat Tekan Beton Menggunakan Serbuk Kaca Sebagai
Tambahan Agregat Halus Pada Beton $f'c$ 23 MPa

Telah Berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST) pada Program Studi Teknik Sipil S1, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1 : Ir. Wawan Kuswaya, M.T. (_____)

Penguji 1 : Dr. Ir. Idrus M. Alatas, M.Sc. (_____)

Penguji 2 : Ir. Syahril Taufik, M.Sc.Eng, PhD (_____)

Penguji 3 : Ugik Kurniadi, S.T., M.T. (_____)

Ditetapkan di: Jakarta

Tanggal: Agustus 2023