

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : Marcho Ibrahim

NPM : 21540001

Tanggal : 14 Februari 2024





**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640

Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024

Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Marcho Ibrahim

NPM : 21540001

Program Studi : Teknik Sipil S2

Tahun Akademik : 2023 / 2024

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

**PERHITUNGAN ANALISA BALIK DAYA DUKUNG PONDASI
BERDASARKAN UJI BEBAN DAN *PILE DRIVING ANALYZER***

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

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-besarnya.

Jakarta, 17 Februari 2024





**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640

Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024

Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

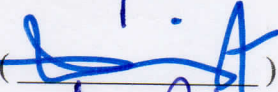
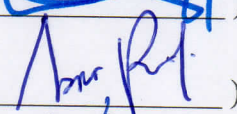
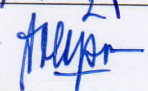
HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :

Nama : Marcho Ibrahim
NPM : 21540001
Program Studi : Magister Teknik Sipil
Judul Tesis : Perhitungan Back Analysis Daya Dukung
Pondasi Berdasarkan Data Loading Test dan
Pile Driving Analyzer

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima
sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk mendapatkan gelar
Magister Teknik pada Program Studi Teknik Sipil S2, Fakultas Teknik,
Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta**

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Ir. M. Idrus Alatas, M.Sc. ()
Penguji : Ir. Syahril Taufik, M.Sc.Eng, Ph.D. ()
Penguji : Dr. Ir. M. Asrurifak, M.T. ()
Penguji : Ir. Suryawan Martiadi M.Eng, Ph.D. ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 17 Februari 2024