

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Frans Panjaitan
NPM : 22520005
Tanggal : 10 Agustus 2024

Jakarta, 10 Agustus 2024



Frans Panjaitan

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Frans Panjaitan

NPM : 22520005

Mahasiswa : ISTN

Tahun Akademik : 2023/2024

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tesis yang berjudul “ANALISIS ENERGI TERBARUKAN DENGAN PEMANFAATAN BIOGAS LIMBAH CAIR DARI PABRIK KELAPA SAWIT (POME)”

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

Demikian surat pernyataan ini saya tulis dengan sebenar – benarnya.

Jakarta, 10 Agustus 2024

A handwritten signature in blue ink is written over a 1000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI 1000' and 'E2ANX040441457'.

Frans Panjaitan

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :

Nama : **Frans Panjaitan**
NPM : **22520005**
Program Studi : **Magister Teknik Elektro**

Judul Tesis :

**“ANALISIS ENERGI BARU TERBARUKAN DENGAN PEMANFAATAN
BIOGAS LIMBAH CAIR DARI PABRIK KELAPA SAWIT (POME)”**

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Drs. Taswanda Taryo, MSc

Pembimbing : Dr. Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc

Penguji : Dr. Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc

Penguji : Dr. Ir. Oo Abdul Rosyid, M.Sc

Penguji : Dr. Ir. Hendro Tjahyo, MT

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 10 Agustus 2024

