

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul tugas akhir : Analisis Peningkatan Keandalan Sisi Sekunder Trafo 4 60
MVA melalui Penggantian *Post* Isolator 20 kV Menjadi 70
kV Di Gardu Induk Jababeka

Nama mahasiswa : Fransius P. Nainggolan

NIM : 202311606

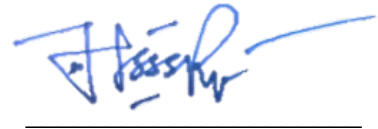
Program studi : S1 Teknik Elektro

Fakultas : Fakultas Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan

Disetujui oleh

Pembimbing

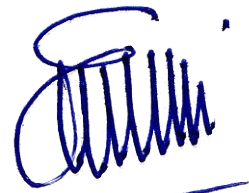
Heri Suyanto, S.T., M.T.
NIDN. 0320018601



Diketahui oleh,

Kepala Program Studi

Erlina, S.T., M.T., IPM
NIDN. 0329117101



Dekan / Direktur

Dr. Rummi Sirait, S.T., M.T.
NIDN. 0329057301



Tanggal ujian : 12 Februari 2026

Tanggal lulus : 12 Juli 2026

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul Skripsi : Analisis Peningkatan Keandalan Sisi Sekunder Trafo 4 60
MVA melalui Penggantian *Post* Isolator 20 kV Menjadi 70
kV Di Gardu Induk Jababeka

Nama mahasiswa : Fransius P. Nainggolan

NIM : 202311606

Program studi : S1 Teknik Elektro

Fakultas : Fakultas Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan

Disetujui oleh

Ketua Penguji

Albert Gifson Hutajulu, S.T., M.T.

NIDN. 0323067301



Anggota Penguji

Sigit Sukmajati, S.T., M.T.

NIDN. 0326028503



Pembimbing

Heri Suyanto, S.T., M.T.

NIDN. 0320018601



Disetujui oleh,

Kepala Program Studi

Erlina, S.T., M.T., IPM

NIDN. 0329117101

