

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Nama : Muhamad Arafah Trijudin P. Haler
NIM : 202371551
Program Studi : D-III Teknologi Listrik
Fakultas : Sekolah Vokasi
Judul Tugas Akhir : Analisis Pengaruh Pekerjaan Dalam Keadaan Bertegangan (PDKB) terhadap Indeks Keandalan Jaringan Distribusi Listrik di UP3 Ternate

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya baik di lingkungan Institut Teknologi PLN maupun di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab serta bersedia memikul segala resiko jika ternyata pernyataan ini tidak benar.

Jakarta, 31 Januari 2026



Muhamad Arafah Trijudin P. Haler

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Analisis Pengaruh Pekerjaan Dalam Keadaan Bertegangan (PDKB) terhadap Indeks Keandalan Jaringan Distribusi Listrik di UP3 Ternate

Nama : Muhamad Arafah Trijudin P. Haler

NIM : 202371551

Program Studi : D-III Teknologi Listrik

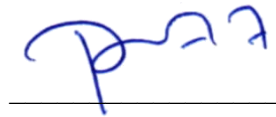
Fakultas : Sekolah Vokasi

Disetujui Oleh

Pembimbing I

Dr. Ir. Retno Aita Diantari, S.T., M.T., IPM., Asean Eng

NIDN. 0326098601



Diketahui Oleh,

Kepala Program Studi

Ir. Sandi Budi Kurniawan, S.ST., M.Tr.T.

NIDN : 0309089002



Direktur

Ir. Tony Koerniawan, S.T., M.T.

NIDN : 0325018402



Tanggal Ujian :

Tanggal Lulus :

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

Judul Tugas Akhir : Analisis Pengaruh Pekerjaan Dalam Keadaan Bertegangan (PDKB) terhadap Indeks Keandalan Jaringan Distribusi Listrik di UP3 Ternate

Nama : Muhamad Arafah Trijudin P. Haler

NIM : 202371551

Program Studi : D-III Teknologi Listrik

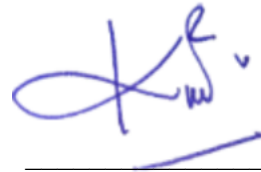
Fakultas : Sekolah Vokasi

Disetujui Oleh

Ketua Penguji

Kartika Tresya Mauriraya

NIDN : 0303049201



Anggota Penguji I

Septiannisa Azzahra, S.T., M.T.

NIDN 0320099202



Anggota Penguji II/Pembimbing

Dr. Ir. Retno Aita Diantari, S.T., M.T., IPM., Asean Eng

NIDN. 0326098601



Diketahui Oleh,

Kepala Program Studi

Ir. Sandi Budi Kurniawan, S.ST., M.Tr.T.

NIDN : 0309089002



UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan ini saya menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

**Dr. Ir. Retno Aita Diantari, S.T., M.T., IPM., Asean Eng. Selaku Dosen Pembimbing
Utama**

Yang telah memberikan petunjuk, saran-saran serta bimbingannya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Jakarta, 31 Januari 2026



Muhamad Arafah Trijudin P. Haler
NIM. 202371551

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademika Institut Teknologi-PLN, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhamad Arafah Trijudin P. Haler

NIM : 202371551

Program Studi : D-III Teknologi Listrik

Fakultas : Sekolah Vokasi

Judul Tugas Akhir : ANALISIS PENGARUH PEKERJAAN DALAM KEADAAN
BERTEGANGAN (PDKB) TERHADAP INDEKS
KEANDALAN JARINGAN DISTRIBUSI LISTRIK DI UP3
TERNATE

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi - PLN **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non- exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Institut Teknologi PLN berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan **Tugas Akhir** saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta

Pada tanggal: 31 Januari 2026

Yang menyatakan,



(Muhamad Arafah Trijudin P. Haler)