

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul Tugas Akhir : Pengaruh Nilai *Hotspot* Pada Peralatan Gardu Induk Rantau Terhadap Rugi Daya Penyaluran Sistem Tenaga Listrik

Nama Mahasiswa : Muhammad Sugiarto

NIM : 202371613

Program Studi : D-III Teknologi Listrik

Fakultas/Sekolah*) : Sekolah Vokasi

Disetujui Oleh

Pembimbing

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

NIDN : 0325018402



Digitally signed by Tony Koerniawan
DN: OU=Sekolah Vokasi, O=Institut
Teknologi PLN, CN=Tony
Koerniawan, E=tony.koerniawan@
itpln.ac.id
Reason: I am approving this document
Location: Jakarta
Date: 2026.02.19 09:58:30+07'00'

Diketahui Oleh,

Kepala Program Studi

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

NIDN : 0309089002

Dekan/Direktur

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

NIDN : 0325018402



Digitally signed by Tony Koerniawan
DN: OU=Sekolah Vokasi, O=Institut
Teknologi PLN, CN=Tony
Koerniawan, E=tony.koerniawan@
itpln.ac.id
Reason: I am the author of this
document
Location: Jakarta
Date: 2026.02.23 15:45:25+07'00'

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul Tugas Akhir : Pengaruh Nilai *Hotspot* Pada Peralatan Gardu Induk Rantau Terhadap Rugi Daya Penyaluran Sistem Tenaga Listrik

Nama Mahasiswa : Muhammad Sugiarto

NIM : 202371613

Program Studi : D-III Teknologi Listrik

Fakultas/Sekolah*) : Sekolah Vokasi

Disetujui Oleh

Ketua Penguji I

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

NIDN : 0309089002



Anggota Penguji I

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

NIDN : 0323067301

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Albert', is written over a light blue rectangular background.

Pembimbing

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

NIDN : 0325018402



Diketahui Oleh

Kepala Program Studi

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

NIDN : 0309089002

A large, bold handwritten signature in black ink is written over a horizontal black line.