



# INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S1  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 485390, 486986, 487540 Fax. (0274) 487249  
Email : info@itny.ac.id, Website : www.itny.ac.id

## SURAT KEPUTUSAN

**Nomor : 31.011/ITNY/FTI/TGA/II/2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Dekan Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.

- M e n i m b a n g** : 1. Bahwa sesuai kurikulum yang berlaku, setiap mahasiswa Program Studi Teknik Elektro Jenjang Strata 1 Institut Teknologi Nasional Yogyakarta harus melaksanakan Tugas Akhir.  
2. Bahwa untuk melaksanakan Tugas Akhir tersebut diperlukan arahan dan pengawasan dari Pembimbing (Supervisor)
- M e n g i n g a t** : a. Undang-Undang No. 20, Tahun 2003 dan Peraturan Pemerintah No. 60, Tahun 1999  
b. Keputusan Menristek dan Dikti No. 1244/KPT/I/2018  
c. SK Pengurus YPTN Yogyakarta, Nomor : 54/SK/YPTN/II/2019  
d. SK Rektor ITNY, Nomor : 002/SK/ITNY/Rektor/II/2019
- Memperhatikan** : Surat Usulan Ketua Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

**M e m u t u s k a n** :

Mengangkat saudara yang namanya tersebut di bawah ini :

**N a m a** : Dr. Ir. Sugiarto, M.T  
**Pangkat/Golongan** : Penata TK.I/III.d  
**Jabatan Akademik** : Lektor Kepala  
**Instansi** : Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Untuk menjadi pembimbing I dalam pelaksanaan Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Nasional Yogyakarta di bawah ini :

**Nama Mahasiswa** : Bayu Prasetya Adi  
**Nomor Mahasiswa** : 310016028  
**Judul TA** : Pengaruh Distributed Generation Terhadap Rugi-Rugi Daya dan Jatuh Tegangan Sistem Distribusi 20 kV Manggarai NTT  
**Waktu Bimbingan** : 3 Februari 2023 s.d 3 Februari 2024

Demikian Surat Keputusan ini dikeluarkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan Di : Yogyakarta

Pada Tanggal : **2 Februari 2023**

Dekan Fakultas Teknologi Industri

  
Dr. Daru Sugati, S.T., M.T.

NIK : 1973 0125

Tembusan Kepada Yth.:

1. Wa.Rek.1 ITNY
2. Ka. Prodi Teknik Elektro ITNY
3. Bayu Prasetya Adi
4. Arsip



**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S1  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 485390, 486986, 487540 Fax. (0274) 487249  
Email : info@itny.ac.id, Website : www.itny.ac.id

**SURAT KEPUTUSAN**

**Nomor : 31.011/ITNY/FTI/TGA/II/2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Dekan Fakultas Teknologi Industri Teknologi Nasional Yogyakarta.

- M e n i m b a n g** : 1. Bahwa sesuai kurikulum yang berlaku, setiap mahasiswa Program Studi Teknik Elektro Jenjang Strata 1 Institut Teknologi Nasional Yogyakarta harus melaksanakan Tugas Akhir.  
2. Bahwa untuk melaksanakan Tugas Akhir tersebut diperlukan arahan dan pengawasan dari Pembimbing (Supervisor)
- M e n g i n g a t** : a. Undang-Undang No. 20, Tahun 2003 dan Peraturan Pemerintah No. 60, Tahun 1999  
b. Keputusan Menristek dan Dikti No. 1244/KPT/I/2018  
c. SK Pengurus YPTN Yogyakarta, Nomor : 54/SK/YPTN/II/2019  
d. SK Rektor ITNY, Nomor : 002/SK/ITNY/Rektor/II/2019
- Memperhatikan** : Surat Usulan Ketua Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

**M e m u t u s k a n** :

Mengangkat saudara yang namanya tersebut di bawah ini :

**N a m a** : Diah Suwarti, S.T, M.Eng  
**Pangkat/Golongan** : Pembina TK.I/IV.b  
**Jabatan Akademik** : Lektor  
**Instansi** : Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

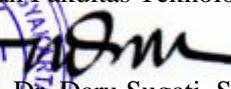
Untuk menjadi pembimbing II dalam pelaksanaan Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Nasional Yogyakarta di bawah ini :

**Nama Mahasiswa** : Bayu Prasetya Adi  
**Nomor Mahasiswa** : 310016028  
**Judul TA** : Pengaruh Distributed Generation Terhadap Rugi-Rugi Daya dan Jatuh Tegangan Sistem Distribusi 20 kV Manggarai NTT  
**Waktu Bimbingan** : 3 Februari 2023 s.d 3 Februari 2024

Demikian Surat Keputusan ini dikeluarkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan Di : Yogyakarta  
Pada Tanggal : **2 Februari 2023**

Dekan Fakultas Teknologi Industri

  
Dr. Daru Sugati, S.T., M.T.

NIK : 1973 0125



Tembusan Kepada Yth.:

1. Wa.Rek.1 ITNY
2. Ka. Prodi Teknik Elektro ITNY
3. Bayu Prasetya Adi
4. Arsip