

**ANALISA DROP TEGANGAN AKIBAT PELIMPAHAN  
BEBAN DARI FEEDER KSN 03 KE FEEDER KSN 07 PADA  
GARDU INDUK 150 kV KEBASEN, ADIWERNA, TEGAL**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

LAPORAN INI DISUSUN HUNTIKIMEMENUHI SALAH SATU  
SYARAT MEMPEROLEH GELAR S1 PADA PRODI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN  
AGUNG SEMARANG



**Di susun oleh :**  
**FAIQ BAYU NANDA**  
**NIM : 30601601852**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
APRIL 2020**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “ANALISA DROP TEGANGAN AKIBAT PELIMPAHAN BEBAN DARI FEEDER KSN 03 KE FEEDER KSN 07 PADA GARDU INDUK 150 KV KEBASEN, ADIWERNA, TEGAL ” ini disusun oleh :

Nama : Faiq Bayu Nanda  
NIM : 30601601852  
Program Studi : Teknik Elektro

Telah disahkan oleh dosen pembimbing pada :

Hari : Selasa  
Tanggal : 18 Maret 2020

Pembimbing I



Dedi Nugroho, S.T., M.T.

NIDN. 0617126602

Pembimbing II

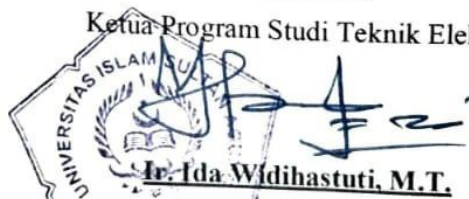


Ir. Ida Widiastuti, M.T.

NIDN. 0005036501

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Elektro



Ir. Ida Widiastuti, M.T.

NIDN. 0005036501

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

Laporan Tugas Akhir dengan judul "ANALISA DROP TEGANGAN AKIBAT PELIMPAHAN BEBAN DARI FEEDER KSN 03 KE FEEDER KSN 07 PADA GARDU INDUK 150 KV KEBASEN, ADIWERNA, TEGAL" ini telah dipertahankan didepan dosen penguji.

Tugas Akhir pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 18-03-2020

**Tim Penguji**

**Tanda Tangan**

**Dr. Ir. H. Muhammad Haddin, MT**

NIDN. 0618066301

**Ketua**



**Gunawan, ST. MT**

NIDN. 0607117101

**Penguji I**



**Jenny Putri Hapsari, ST. MT**

NIDN. 0607018501

**Penguji II**



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Faiq Bayu Nanda  
NIM : 30601601852  
Judul Tugas Akhir : ANALISA DROP TEGANGAN AKIBAT  
PELIMPAHAN BEBAN DARI FEEDER KSN 03  
KE FEEDER KSN 07 PADA GARDU INDUK  
150 KV KEBASEN, ADIWERNA, TEGAL

Dengan ini Saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang Saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian,

Dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul Tugas Akhir yang saya buat pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka Saya bersedia dikenakan sanksi akademik sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini Saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawa

Semarang,.....

Yang menyatakan



(Faiq Bayu Nanda)

NIM. 30601601852