

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS *SETTING RELAY* JARAK (*DISTANCE RELAY*)  
PADA SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI 150 KV  
GARDU INDUK BANTUL – WATES  
(STUDI KASUS PADA GARDU INDUK BANTUL 150 KV)**



**Pembimbing I**

**Dr. Romadoni Syahputra, S.T., M.T**  
NIK. 19741010201010123056

**Pembimbing II**

**Muhamad Yusvin Mustar, S.T., M.Eng**  
NIK. 19880508201504123073

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

**Nama** : Malik Ash Shidiqi

**NIM** : 20140120205

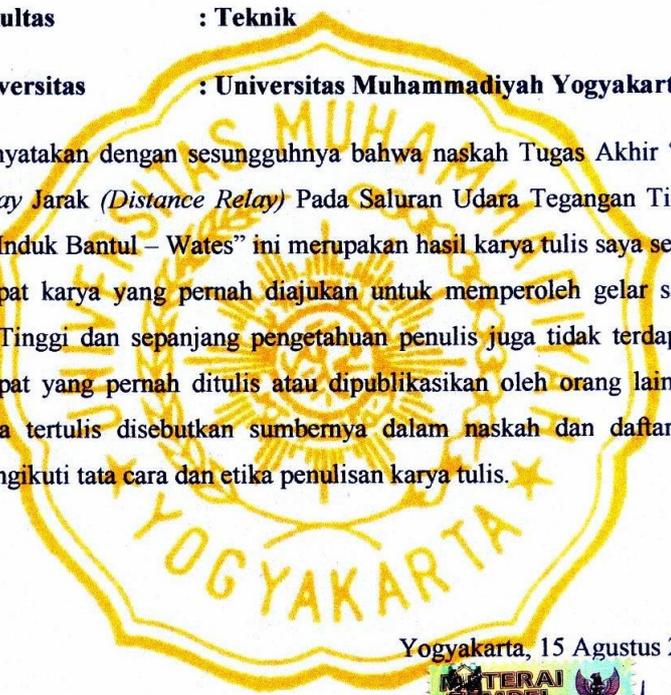
**Program Studi** : Teknik Elektro

**Fakultas** : Teknik

**Universitas** : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa naskah Tugas Akhir “Analisis *Setting Relay Jarak (Distance Relay)* Pada Saluran Udara Tegangan Tinggi 150 KV Gardu Induk Bantul – Wates” ini merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis disebutkan sumbernya dalam naskah dan daftar pustaka dengan mengikuti tata cara dan etika penulisan karya tulis.

Yogyakarta, 15 Agustus 2018

  
  
Malik Ash Shidiqi

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS *SETTING RELAY* JARAK (*DISTANCE RELAY*)  
PADA SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI 150 KV  
GARDU INDUK BANTUL – WATES  
(STUDI KASUS PADA GARDU INDUK BANTUL 150 KV)**

**Disusun Oleh:**

**Malik Ash Shidiqi  
NIM: 20140120205**

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 8 Agustus 2018  
Susunan Tim Penguji:

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Dr. Romadoni Syahputra, S.T., M.T  
NIK. 19741010201010123056**

**Muhamad Yusvin Mustar, S.T., M.Eng  
NIK. 19880508201504123073**

**Penguji**

**Kunnu Purwanto, S.T., M.Eng  
NIK. 19830919201710123103**

Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Mengesahkan,

**Ketua Jurusan Teknik Elektro**



**Dr. Romadoni Syahputra, S.T., M.T  
NIK. 19741010201010123056**