

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PERBANDINGAN NILAI TAHANAN PENTANAHAN PADA  
KANTOR INSTANSI  
DI KABUPATEN DEMAK**

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S1 pada Jurusan Teknik Elektro Universitas  
Islam Sultan Agung



**RINI MAULIDA**

**30601501689**

**PRODI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

**2018**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rini Maulida  
NIM : 30601501689  
Jurusan : Teknik Elektro  
Fakultas : Fakultas Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang diajukan dengan judul **“ANALISIS PERBANDINGAN NILAI TAHANAN PENTANAHAN PADA KANTOR INSTANSI DI KABUPATEN DEMAK ”** adalah hasil karya sendiri, tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan tinggi lain maupun ditulis dan diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam daftar pustaka. Tugas Akhir ini adalah milik saya segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, Oktober 2018

Yang Menyatakan



Rini Maulida

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul "ANALISIS PERBANDINGAN NILAI TAHANAN PENTANAHAN PADA KANTOR INSTANSI KABUPATEN DEMAK" ini disusun oleh:

Nama : RINI MAULIDA  
NIM : 30601501689  
Program Studi : Teknik Elektro

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 20 September 2018

Pembimbing I



Ir. H. Bndi Sukoco, MT  
NIDN : 0014016401

Pembimbing II



Ir. H. Sukarno Budi Utomo, M.T.  
NIDN : 0619076401

Mengetahui,

Ka. Program Studi Teknik Elektro



  
Ir. Ida Widiastuti, M.T.  
NIDN : 0005036501

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “ANALISIS PERBANDINGAN NILAI TAHANAN PENTANAHAN PADA KANTOR INSTANSI KABUPATEN DEMAK” ini telah dipertahankan di depan Penguji sidang Tugas Akhir pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 20 September 2018

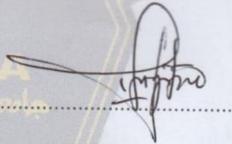
Tim Penguji

Tanda Tangan

Dedi Nugroho, S.T., M.T.  
NIDN : 0617126602  
Ketua



Agus Supraitno, S.T., M.T.  
NIDN : 0602047301  
Penguji I



Ir. Agus Adhi Nugroho, MT  
NIDN : 0628086501  
Penguji II



## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rini Maulida  
NIM : 30601501689  
Program Studi : Teknik Elektro  
Fakultas : Teknologi Industri  
Alamat Asal : Ds.Sukodono kecamatan Bonang Kabupaten Demak  
No. HP / Email : 082221350637 / [maulida@std.unissula.ac.id](mailto:maulida@std.unissula.ac.id)

Dengan ini saya menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir dengan judul :  
**“ANALISIS PERBANDINGAN NILAI TAHANAN PENTANAHAN PADA KANTOR INSTANSI DI KABUPATEN DEMAK”** dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan hak bebas royalti non-eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasinya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/ Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 07 Oktober 2018

Yang Menyatakan



Rini Maulida