



SEKOLAH TINGGI TEKNIK - PLN

***REDESIGN PONDASI BORED PILE PADA GEDUNG WISMA  
KARTIKA***

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**RUTH DAMAYANTI GURNING**

**NIM : 2013-21-051**

**PROGRAM STUDI SARJANA**

**TEKNIK SIPIL**

**JAKARTA, 2017**

# LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

## ***REDESIGN PONDASI BORED PILE PADA GEDUNG WISMA KARTIKA GROGOL***

Disusun oleh :

**RUTH DAMAYANTI GURNING**

**NIM : 2013-21-051**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Program Studi Sarjana Teknik Sipil

SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN

Jakarta, 30 Agustus 2017

Mengetahui,

Disetujui,

Abdul Rokhman, ST, M. Eng

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Abdul Rokhman, ST, M. Eng

Dosen Pembimbing Skripsi

## LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

Nama : Ruth Damayanti Gurning

NIM : 2013-21-051

Jurusan : S1 Teknik Sipil

Judul Skripsi : *REDESIGN* PONDASI *BORED PILE* GEDUNG WISMA  
KARTIKA GROGOL

Telah disidangkan dan dinyatakan Lulus Sidang Skripsi pada Program Sarjana Strata 1, Program Studi Teknik Sipil Sekolah Tinggi Teknik – PLN pada tanggal 30 Agustus 2017

Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1. Indah Handayasari, ST., MT	Ketua Sidang	
2. Irma Sepriyanna., ST., MT	Sekretaris Sidang	
3. Dyah Pratiwi., ST., MT	Anggota Sidang	

Mengetahui :

Ketua Jurusan Teknik Sipil

**Abdul Rokhman, ST.,M.Eng**

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Ruth Damayanti Gurning

NIM : 2013-21-051

Jurusan : S1 Teknik Sipil

Judul Skripsi : *REDESIGN* PONDASI *BORED PILE* GEDUNG WISMA  
KARTIKA GROGOL

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana baik di lingkungan STT-PLN maupun di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab serta bersedia memikul segala resiko jika ternyata pernyataan ini tidak benar.

Jakarta, 30 Agustus 2017

(Ruth Damayanti Gurning)

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Dengan ini saya menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

**Abdul Rokhman, ST.,M.Eng selaku Pembimbing Skripsi**

Yang telah memberikan petunjuk, saran-saran serta bimbingannya sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Terima kasih yang sama, saya sampaikan kepada:

1. M. Arifin, S.T
2. Mohammand Irsyad Husain

Yang telah mengizinkan melakukan pengumpulan data di PT. Utama Karya untuk Proyek Pembangunan Wisma Kartika, Grogol, Jakarta Barat

Jakarta,30 Agustus 2017

Ruth Damayanti Gurning

NIM : 2013-21-051

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Sekolah Tinggi Teknik – PLN, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ruth Damayanti Gurning

NIM : 2013-21-051

Program Studi : S1

Jurusan : Teknik Sipil

Jenis Karya : **Skripsi**

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Teknik – PLN **Hak Bebas Royalti Non eksklusif** atas skripsi saya yang berjudul :

### ***REDESIGN PONDASI BORED PILE PADA GEDUNG WISMA KARTIKA GROGOL***

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Sekolah Tinggi Teknik – PLN berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 30 Agustus 2017

Yang menyatakan

(Ruth Damayanti Gurning)