LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul

**Pengaruh Penggunaan Limbah Tulang Sapi Dan Limbah Keramik Pada
Campuran Beton Di Tinjau Terhadap Kuat Tekan Dan Penyerapan Air
(Absorpsi)**

Disusun oleh :

MARIA OKTAVIANA NABABAN

NIM : 2015-21-112

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Program Studi Sarjana Teknik Sipil

SEKOLAH TINGGI TEKNIK-PLN

JAKARTA, 6 Agustus 2019

Mengetahui,

Disetujui,

Gita Puspa Artiani, S.T.,M.T
Kepala Departemen Sipil

Desi Putri, S.T.,M.Eng
Dosen Pembimbing

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

Nama : Maria Oktaviana Nababan
Nim : 2015-21-112
Jurusan : Teknik Sipil
Judul : PENGARUH PENGGUNAAN LIMBAH TULANG SAPI DAN
LIMBAH KERAMIK PADA CAMPURAN BETON DITINJAU
TERHADAP KUAT TEKAN DAN PENYERAPAN AIR
(*ABSORPSI*)

Telah disidangkan dan dinyatakan **Lulus Sidang Skripsi** pada Program Sarjana Strata 1, Program Studi Teknik Sipil Sekolah Tinggi Teknik – PLN pada tanggal 21 Agustus 2018.

Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1. Abdul Rokhman, S.T.,M.Eng	Ketua Penguji	
2. Ir. Tri Yuhannah., M.T	Sekretaris	
3. Muhammad Sofyan, S.T.,M.T	Anggota	

Mengetahui :
Kepala Departemen Sipil

(**Gita Puspa Artiani,S.T.,M.T**)