

# **LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi dengan Judul

## **PEMANFAATAN BATU KARANG SEBAGAI SUBSTITUSI SERTA FLY ASH DAN SUPERPLASTICIZER SEBAGAI BAHAN TAMBAH CAMPURAN BETON**

Disusun Oleh :

**MOHAMAD FARID EKO PRAYOGI**

**NIM : 2013-21-076**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
Program Studi Sarjana Teknik Sipil**

**SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN**

Jakarta, 05 September 2018

Mengetahui,

Disetujui

Abdul Rokhman, S.T., M.Eng.  
Ketua Jurusan Teknik Sipil

Irma Wirantina K., ST.,MT  
Dosen Pembimbing