



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN

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

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

MOHAMAD FARID EKO PRAYOGI

2013-21-076

PROGRAM STUDI SARJANA STRATA SATU

TEKNIK SIPIL

JAKARTA, 2018