



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN

PERBANDINGAN ABU TERBANG (*FLY ASH*) DAN *BOTTOM ASH* DENGAN TAMBAHAN *SILICA FUME* DAN *SUPERPLASTICIZER* TERHADAP BETON

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

NOVIA ADE MANDASARI

(NIM : 2013-21-042)

PROGRAM STUDI SARJANA

TEKNIK SIPIL STT-PLN

JAKARTA, 2017