

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul

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

Disusun Oleh :

NOVIA ADE MANDASARI

NIM : 2013-21-042

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Program Studi Sarjana Teknik Sipil

SEKOLAH TINGGI TEKNIK- PLN
Jakarta, 04 September 2017

Mengetahui,

Disetujui,

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

Ir. Tri Yuhanah, M.T.
Pembimbing Skripsi