

TANDA PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**ESTIMASI PERENCANAAN BIAYA PRAKONSTRUKSI PADA
PROYEK APARTEMEN DI DAERAH JABODETABEK DENGAN
METODE JARINGAN SYARAF BUATAN**

Disusun oleh : Steven Limanta

NIM : 325140056

Program Studi : Teknik Sipil

Skripsi ini telah disetujui dan dapat diajukan dalam siding akhir

Jakarta, 5 Januari 2019

Menyetujui,

Pembimbing

Ir. Oei Fuk Jin M.Eng.,D.Eng.

Mengetahui,

Koordinator Skripsi

Ir. Arianti Sutandi, M.Eng.