

## PENGESAHAN

Nama : Steven Limanta  
NIM : 325140056  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Skripsi : Estimasi Perencanaan Biaya Prakonstruksi pada Proyek Apartemen di Daerah Jabodetabek dengan Metode Jaringan Syaraf Buatan

Telah dipertahankan di hadapan sidang akhir skripsi yang dibentuk oleh Program Studi Sarjana Teknik Sipil pada tanggal 11 Januari 2019 dengan Anggota Tim Penguji sebagai berikut :

1. Ir. Henny Wiyanto., MT.
2. Dr. Ir. Basuki Anondho., MT.
3. Ir. Iwan B. Santoso., M.Eng., Ph.D.

Jakarta, 20 Januari 2019

Mengetahui  
Pembimbing

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

Mengesahkan  
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil

**Dr. Widodo Kushartomo, S.Sj.M.Si.**