

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Frensen Layputra  
NIM : 325140141  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Skripsi : Sifat Mekanis Beton Normal dengan Campuran Perpaduan Tepung Marmer dan *Steel Slag*  
Tanggal sidang : 9 Juli 2018  
Tim Penguji : 1. Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si.  
2. Daniel Christianto, S.T., M.T.  
3. Ir. Sunarjo Leman, S.T., M.T.  
4. Ir. Hadi Pranata  
5. Arif Sandjaya, S.T., M.T.

Jakarta, 16 Juli 2018

Pembimbing,

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

Mengesahkan:

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil,

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