

## **TANDA PERSETUJUAN**

Skripsi yang berjudul

### **ANALISIS PRODUKTIVITAS ALAT BERAT MESIN BOR AUGER/ DRILLING MACHINE, CRAWLER CRANE DAN EXCAVATOR PADA PROYEK APARTEMEN A DAN B**

Disusun oleh : Williem Jaya

NIM : 325130015

Program Studi : Teknik Sipil

Skripsi ini telah disetujui dan dapat diajukan dalam sidang skripsi

Jakarta, 7 Januari 2019

Menyetujui,  
Pembimbing Skripsi

(Ir. Arianti Sutandi, M.Eng.)

Mengetahui,  
Koordinator Skripsi

(Ir. Arianti Sutandi, M.Eng.)