

## **TANDA PERSETUJUAN**

Skripsi yang berjudul :

### **ANALISIS PERBANDINGAN PERKUATAN JEMBATAN RANGKA BAJA DENGAN METODE PRATEGANG EKSTERNAL DITINJAU DARI BENTUK TRASE KABEL PRATEGANG**

Disusun oleh : Nicholas Hadi

NIM : 325140038

Skripsi ini telah disetujui dan dapat diajukan dalam Sidang Komprehensif semester yang bersangkutan

Jakarta, 6 Juli 2018

Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II

**Prof. Ir. Roesdiman S., M.Sc., Ph.D.**

**Edison Leo, S.T., M.T.**

Mengetahui:

Koordinator Skripsi,

**Ir. Arianti Sutandi, M.Eng.**