

TANDA PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

ANALISIS GAYA DAN MOMEN YANG TERJADI DI SEKITAR ELEMEN *CHORD* DAN BALOK KOLEKTOR AKIBAT GAYA GEMPA PADA BANGUNAN BERTINGKAT TINGGI

Disusun oleh : Egan Patu Rangsang
NIM : 325140181
Program Studi : Teknik Sipil

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

Jakarta, 6 Juli 2018

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

**Prof. Ir. Roesdiman Soegiarso M.Sc., Ph.D.
M.T.**

Edison Leo, S.T.,

Mengetahui,
Koordinator Skripsi

Ir. Arianti Sutandi, M.Eng