

TANDA PERSETUJUAN

Penelitian skripsi yang berjudul:

**SKRIPSI ANALISIS PERBANDINGAN NILAI DAYA
DUKUNG AKSIAL TEKAN PADA TANAH KERAS DAN
LUNAK DENGAN *METODE PEMANCANGAN DIESEL
HAMMER, HYDRAULIC IMPACT HAMMER, DAN
HYDRAULIC STATIC PILE DRIVER***

Disusun oleh : Rizky Utama

NIM : 325170007

Program Studi : Sarjana Teknik Sipil

Proposal skripsi ini telah disetujui dan dapat diajukan dalam Sidang Proposal

Jakarta, 1 Juli 2021

Menyetujui,

Pembimbing Skripsi



Alfred Jonathan Susilo S.T., M.Eng., Ph.D.

Mengetahui,

Koordinator Skripsi



Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M