

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA**

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Farrell Arman
NIM : 325160022
Program Studi : Sarjana Teknik Sipil

**ANALISIS EFEKTIVITAS PENGGUNAAN *MICROPILE* SEBAGAI
ELEMEN PERKUATAN STABILITAS LERENG**

Telah diuji pada sidang skripsi pada tanggal 15 Januari 2020 dan dinyatakan lulus,
dengan majelis penguji terdiri atas:

1. Ketua : Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M.
2. Anggota : Alfred J. Susilo, S.T., M.Eng., Ph.D.
Ali Iskandar, S.T., M.T.

Jakarta, 15 Januari 2020

Pembimbing,

(Prof. Ir. Chaidir Anwar Makarim, MSCE., Ph.D.)

Mengesahkan:
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil,

(Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si.)