

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA
TANDA PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : Alfin Valerian Sayoga
NIM : 325150048
Program Studi : Teknik Sipil

**ANALISIS BANJIR DENGAN APLIKASI HEC-RAS WILAYAH
NORMALISASI SUNGAI CILIWUNG DAERAH KAMPUNG PULO**

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

1. Ketua : Dr. Widodo Kushartomo
2. Anggota : Dr. Ir. Wati A. Pranoto , MT.
Ir. Gregorius Sandjaja S,MT.

Jakarta, 20 Januari 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Ir. Arianti Sutandi, M.Eng.

Vittorio Kurniawan, ST., M.Sc.

Mengesahkan,
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil,

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