

**FAKULTAS TEKNIK/PROGRAM SARJANA  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA**

**TANDA PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : Ivan Andrian  
NIM : 325150061  
Program Studi : Teknik Sipil

**ANALISIS ANGKUTAN SEDIMEN DASAR SUNGAI CIBEET  
DENGAN HEC-RAS DAN UJI LABORATORIUM**

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

1. Ketua : Ir. Arianti Sutandi, M.Eng.
2. Anggota : Dr. Widodo Kushartomo  
Ir. Gregorius Sandjaja Sentosa, M.T.

Jakarta, 16 Januari 2020

Menyetujui,

Pembimbing,

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil,

**Dr. Ir. Wati A. Pranoto, M.T.**

**Dr. Widodo Kushartomo**