

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA**

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Joshua Tjandra
Nim : 325160045
Program Studi : Teknik Sipil

**ANALISIS PENGARUH DIMENSI DAN BENTUK LUBANG TERHADAP
KUAT TEKAN BAJA COLD-FORMED DENGAN METODE ELEMEN
HINGGA**

Telah diuji pada sidang skripsi pada tanggal 13 Januari 2020 dan dinyatakan lulus,
dengan majelis penguji terdiri atas

1. Ketua : Daniel Christianto S.T., M.T.
2. Anggota : Edison Leo. S.T., M.T.
Arif Sandjaya S.T., M.T.

Jakarta, 20 Januari 2020

Menyetujui,
Pembimbing 1,

Menyetujui,
Pembimbing 2,

(Ir. Leo S. Tediato, M.T.)

(Ir. Sunarjo Leman, M.T.)

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil

(Dr. Widodo Kushartomo)