

PENGESAHAN

Nama : Alexander Louis
NIM : 325170108
Program Studi : Sarjana Teknik Sipil
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Lubang pada Tengah dan Ujung *Web* terhadap Kuat Tekan Baja *Cold-formed* dengan Metode Elemen Hingga

Telah dipertahankan di hadapan sidang akhir skripsi yang dibentuk oleh Program Studi Sarjana Teknik Sipil pada tanggal 11 Januari 2021 dengan Anggota Tim Penguji sebagai berikut:

1. Daniel Christianto, S.T., M.T.
2. Edison Leo, S.T., M.T.
3. Ir. Leo S. Tedianto, M.T.

Jakarta, 6 Januari 2021

Mengesahkan:

Pembimbing,



Ir. Sunarjo Leman, M.T.

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil



Dr. Widodo Kushartomo