

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA**

**TANDA PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : **Jason Prathana Liawan**  
NIM : **515180034**  
Program Studi : **Sarjana Teknik Mesin**

Judul Skripsi

**Analisis Aliran Udara dan Kenyamanan Termal di Laboratorium Perpindahan Kalor dan Massa Menggunakan Metode Computational Fluid Dynamics (CFD)**

Telah diuji pada sidang Akhir pada tanggal 07 Januari 2022 dan dinyatakan lulus, dengan majelis penguji terdiri atas:

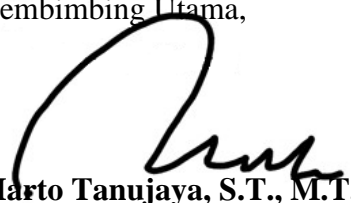
1. Ketua : Agus Halim, S.T., M.T.
2. Anggota : Dr. Ir. M. Sobron Y. Lubis, M.Sc.  
Dr. Abrar Riza, S.T., M.T.

Jakarta, 14 Januari 2022

Pembimbing Pendamping,

  
**Dr. Steven Darmawan, S.T., M.T.**

Pembimbing Utama,

  
**Harto Tanujaya, S.T., M.T., Ph. D.**

Ketua Program Studi,

  
**Dr. Steven Darmawan, S.T., M.T.**