

**PENGESAHAN SKRIPSI**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TARUMANAGARA**  
**JAKARTA**

**TANDA PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : **Malvin Hartanto**  
N.I.M : **515160029**  
PROGRAM STUDI : **Teknik Mesin**

**Judul Skripsi**

**Simulasi Tegangan Statis Komponen Panel Dashboard Menggunakan  
Material Komposit Bambu**

Telah diuji pada sidang **Skripsi** pada tanggal **05 Januari 2021** dan dinyatakan lulus, dengan majelis penguji terdiri atas:

1. Ketua : Dr. Ir. Erwin Siahaan, M.Si.
2. Anggota : Prof. Dr. Ir. Agustinus P. Irawan, S.T., M.T.  
Dr. Abrar Riza, S.T., M.T

Binjai, 12 Januari 2021

Pembimbing Utama,



**Ir. Sofyan Djamil, M.Si.**

Pembimbing Pendamping,



**Dr. Ir. M. Sobron Y. Lubis, M.Sc.**