

## 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.**