

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA**

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : **Rheinnaldy Harry Tanubrata**
NIM : **515170014**
Program Studi : **Sarjana Teknik Mesin**

Judul Skripsi

**Pengaruh Parameter Pemesinan Terhadap Biaya Produksi Pada Proses *Drilling*
Menggunakan Mata Pahat HSS Dan Karbida**

Telah diuji pada sidang Akhir pada tanggal 29 Juni 2021 Dan dinyatakan lulus, dengan majelis penguji terdiri atas:

1. Ketua : Dr. Ir. Erwin Siahaan, M.Si.
2. Anggota : Dr. Abrar Riza, S.T., M.T.
Ir. Sofyan Djamil, M.Si.

Jakarta, 07 Juli 2021

Pembimbing Pendamping,



Ir. Rosehan, M.T.

Pembimbing Utama,



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

Ketua Program Studi,



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