

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN ALAT PAKTIK TERHADAP
PENINGKATAN KUALITAS HASIL BELAJAR SISWA MATA
PELAJARAN TEKNIK PEMESINAN BUBUT KELAS XI SMK N 1
PERCUT SEI TUAN**

OLEH :

MUHAMMAD SAYYID MUBAROK
5171121011

**Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**Telah Disetujui Untuk Diajukan
Dalam Meja Hijau**

Medan, November 2022

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi


Dr. Ir. Eka Daryanto, M.T, IPM.
NIP. 196511181992031001

LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN SKRIPSI

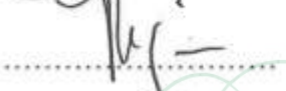
PENGARUH PENGGUNAAN ALA PRAKTIK TERHADAP
PENINGKATAN HASIL BELAJAR TEKNIK PEMESINAN
BUBUT SISWA KELAS XI SMK NEGERI 1 PERCUT
SEI TUAN KABUPATEN DELI SERDANG

MUHAMMAD SAYYID MUBAROK

NIM. 5171121011

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal, 12 Januari 2023

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		26/1/2023
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		26/1/2023
Dr. Ir. Eka Daryanto, MT, IPM. (Pembimbing)		25/1/2023
Dr. Bonaraja Purba M.Si (Penguji)		24/1/2023
Drs. Sahala Siallagan M.Sc, Ph.D (Penguji)		24/1/2023
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Penguji)		26/1/2023

Medan, Januari 2023



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.

NIP. 196007051986011001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Sayyid Mubarak

Nim : 5171121011

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat ini bebas plagiat, terkecuali kutipan- kutipan yang diambil dari buku-buku dan jurnal ilmiah yang tercantum dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Dan apabila dikemudian hari ternyata tidak benar maka saya bersedia di tuntutan sesuai dengan hukum yang berlaku. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Medan, November 2022

Hormat Saya



Muhammad Sayyid Mubarak
NIM. 5153121007

THE
Character Building
UNIVERSITY