

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR MELALUI KESIAPAN
PRAKTIK MATA PELAJARAN TEKNIK PEMESINAN BUBUT
MENGUNAKAN MODEL PROJECT BASED LEARNING
BERBASIS DEMONSTRASI PADA KELAS XI SMK
DWIWARNA MEDAN
T.A 2022/2023**

Oleh :

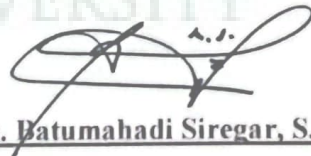
**RIFAN SANJAYA GOHAE
5173321039**

Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Skripsi Pada Tanggal
22 Agustus 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Oktober 2023

Disetujui oleh :
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Ir. Batumahadi Siregar, S.T., M.T., IPM.

NIP. 196905022008121001

LEMBAR PENGESAHAN

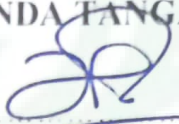
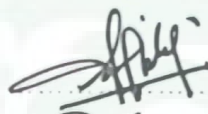
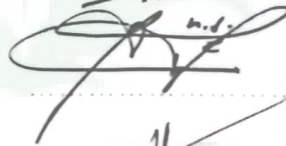

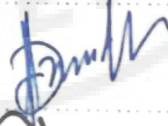

PENINGKATAN HASIL BELAJAR MELALUI KESIAPAN PRAKTIK MATA
PELAJARAN TEKNIK PEMESINAN BUBUT MENGGUNAKAN MODEL
PROJECT BASED LEARNING BERBASIS DEMONSTRASI PADA KELAS XI SMK
DWIWARNA MEDAN

RIFAN SANJAYA GOHAE
NIM. 5173321039

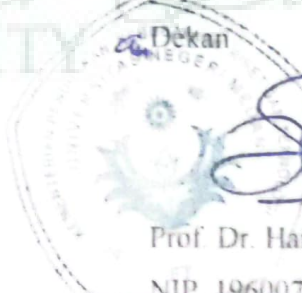
Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal, 22 Agustus 2023

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		30-10-2023
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		30-10-2023
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, S.T., M.T., IPM. (Pembimbing)		25-10-2023
Drs. Andi Bahar, M.Pd (Penguji)		24-10-2023
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. (Penguji)		25-10-2023
Dr. Muslim, S.T., M.Pd (Penguji)		25-10-2023

Medan, Oktober 2023


Dekan
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 196007051986011001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama Mahasiswa : Rifan Sanjaya Gohae
NIM : 5173321039
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas : Teknik
Lembaga : Universitas Negeri Medan
Judul Skripsi : Peningkatan Hasil Belajar Melalui Kesiapan Praktik Mata Pelajaran Teknik Pemesinan Bubut Menggunakan Model Project Based Learning Berbasis Demonstrasi Pada Kelas XI di SMK DWIWARNA MEDAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam *naskah* ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Oktober 2023,

Yang Membuat Pernyataan



Rifan Sanjaya Gohae

NIM. 5173321039