

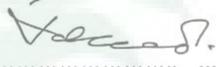
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN TEKNIK
PEMESINAN BUBUT KELAS XI TEKNIK PERMESINAN DI SMK PAB 1 HELVETIA

Samuel Tampubolon
NIM. 5181121005

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 27 September 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		10-01-2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		09-01-2025
Prof. Selamat Triono, M.Sc., Ph.D. (Pembimbing)		27-12-2024
Dr. Muslim, S.T., M.Pd. (Penguji)		01-01-2025
Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. (Penguji)		08-01-2025
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T. (Penguji)		17-12-2024

Medan, Desember 2024

Dekan

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Samuel Tampubolon
NIM : 5181121005
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Judul Skripsi : Penerapan model pembelajaran *Project Based Learning* untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran teknik pemesinan bubut kelas XI teknik pemesinan di SMK PAB 1 Helvetia

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacuh 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 sanksi pencabutan gelar keserjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Desember 2024
Yang membuat pernyataan,



Samuel Tampubolon
NIM. 5181121005

THE
Character Building
UNIVERSITY