

LEMBAR PERSETUJUAN

Jurnal Penelitian

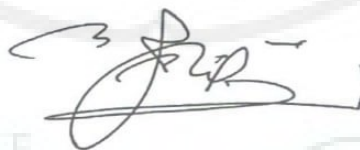
**HUBUNGAN ANTARA KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DENGAN
HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN DASAR-DASAR
TEKNIK MESIN (DDTM) KELAS X SMK PAB 1 HELVETIA**

Oleh:

**Sanggam Haposan Reynara
5183321011**

**Jenjang Pendidikan S-1
Jurnal Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

**Medan, Juli 2025
Disetujui Oleh :
Dosen Pembimbing Skripsi**



Dr. Bonaraja Purba, M.Si.

NIP. 196204151987031004

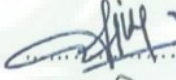
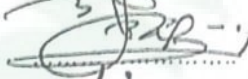
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DENGAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN DASAR-DASAR TEKNIK MESIN (DDTM) KELAS X SMK PAB I HELVETIA

Sanggani Hapusan Reynara
NIM. 5183321011

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 10 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		30/07-2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		30/07-2025
Dr. Bonaraja Purba, M.Si. (Pembimbing)		29/07-2025
Prof. Janter P Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D. (Penguji)		28/07-2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Penguji)		30/07-2025
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T. (Penguji)		25/07-2025

Medan, 30 Juli 2025
Dekan


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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

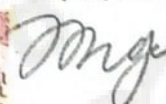
Nama Mahasiswa : Sanggam Haposan Reynara
NIM : 5183321011
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : S-1 Pendidikan Teknik Mesin
Judul Skripsi : Hubungan Antara Kemampuan Berpikir Kreatif
Dengan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Dasar-
Dasar Teknik Mesin (Ddtm) Kelas X SMK PAB 1
Helvetia

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir 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 (Tugas Akhir plagiat), maka saya bersedia sanksi pencabutan gelar keserjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juli 2025

Yang membuat pernyataan,




Sanggam Haposan Reynara
NIM. 5183321011

THE
Character Building
UNIVERSITY