

LEMBAR PERSETUJUAN

JURNAL PENELITIAN

**ANALISIS PELAKSANAAN PEMBELAJARAN GAMBAR TEKNIK
KELAS X DI SMK SWASTA HKBP PANGURURAN**

Oleh:

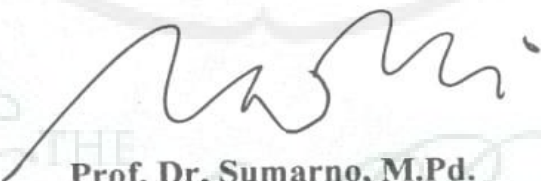
FRANCISKO N SIMANIHURUK
5193121018

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

Medan, 27 Juli 2026

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi


Prof. Dr. Sumarno, M.Pd.
NIP. 196303201991021001

LEMBAR PENGESAHAN

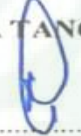
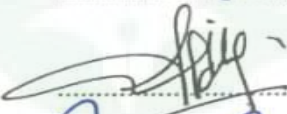
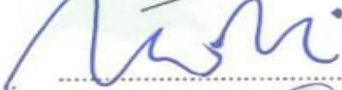
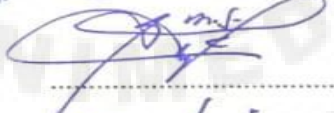
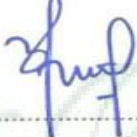
ANALISIS PELAKSANAAN PEMBELAJARAN GAMBAR TEKNIK KELAS X di SMK SWASTA HKBP PANGURURAN

Francisko N Simanihuruk
5193121018

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi Fakultas
Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: 21 Mei 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		23-07-2026
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		22-07-2026
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd. (Pembimbing)		21-07-2026
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T. (Penguji)		16-07-2026
Prof. Ir. Janter Pangaduan Simanjuntak, S.T, M.T., Ph.D. (Penguji)		16-07-2026
Ferry Indra Sakti Sinaga, S.T., M.T. (Penguji)		16/7-26

Medan, Juli 2026



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Francisko N Simanihuruk

NIM : 5193121018

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : Analisis Pelaksanaan Pembelajaran Gambar Teknik di Kelas
X SMK Swasta HKBP Pangururan

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, Juli 2026

Yang membuat pernyataan



Francisko N Simanihuruk
NIM. 5193121018