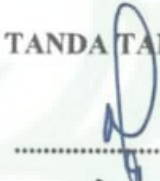
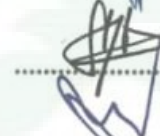
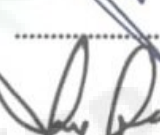
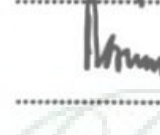
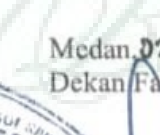


LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PERSONALIZED SYSTEM OF INSTRUCTION* (PSI) TERHADAP HASIL BELAJAR ELEMEN RENCANA BIAYA DAN PENJADWALAN KONSTRUKSI BANGUNAN PADA SISWA KELAS XI DESAIN PEMODELAN INFORMASI BANGUNAN SMK NEGERI 2 BINJAI

REYFALDO SINURAT
NIM.5212411008

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 26 Januari 2026

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		02.03.2026
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		29.2.2026
Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. (Pembimbing)		26.02.2026
Dr. Ernesto Maringan Ramot Silitonga, S.T., DEA. (Penguji)		25.02.2026
Dr. Enny Keristiana Sinaga, S.Pd., M.Si. (Penguji)		25.02.2026
Prof. Dr. Harun-Sitompul, M.Pd. (Penguji)		25.02.2026

Medan, 02 Maret 2026
Dekan Fakultas Teknik



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si
NIP. 196007051986031001

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh :
Reyfaldo Sinurat - 5212411008
Program Studi S1-Pendidikan Teknik Bangunan
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Disetujui
Mengadakan Ujian Meja Hijau
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Medan, **14** Januari 2026

Disetujui Oleh
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Rachmat Mulyana, M.Si.
NIP. 196810121993031005

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Reyfaldo Sinurat
NIM : 5212411008
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Bangunan
Judul Skripsi : **Pengaruh Model Pembelajaran *Personalized System of Instruction* (PSI) Terhadap Hasil Belajar Elemen Rencana Biaya dan Penjadwalan Konstruksi Bangunan Pada Siswa Kelas XI Desain Pemodelan Informasi Bangunan SMK Negeri 2 Binjai**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali 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 (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai aturan yang berlaku.

Medan 16 Januari 2026
Yang membuat Pernyataan



Reyfaldo Sinurat
NIM. 5212411008