

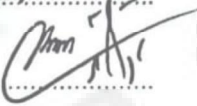
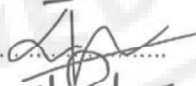
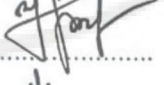
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN LANGSUNG (DIRECT INSTRUCTION)
UNTUK MENINGKATKAN MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATA PELAJARAN DASAR DASAR DPIB
KELAS X DPIB SMKN 5 MEDAN

ELSA WIDESNI BOANGMANALU
NIM. 5193111004

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 22 Oktober 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		7/11 2024
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		6/11 2024
Drs. Nono Sembayang, S.T., M.Pd (Pembimbing)		05/11 2024
Dr. Ir. Kemala Jeumpa, M.T., IPM. (Penguji)		05/11 2024
Siti Zulfa Yuzni, S.T., M.Si (Penguji)		06/11 2024
Dr. Enny Keristiana Sinaga, S.pd., M.Si (Penguji)		05/11 2024



Medan, 07 November 2024
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

ELSA WIDESNI BOANGMANALU - 5193111004

Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik

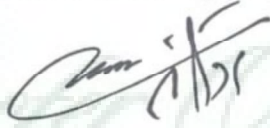
Universitas Negeri Medan

*Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, 05 November 2024

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi


Drs. Nono Sebayang S.T., M.Pd
NIP. 19601220198901005

SURAT PERNYATAAN

Saya Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini:

Nama Mahasiswa : Elsa Widesni Boangmanalu
NIM : 5193111004
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S-1
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Langsung (*DirectIntruction*) Untuk Meningkatkan Minat Belajar dan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar DPIB Kelas X DPIB SMKN 5 Medan

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi/ Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, 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 (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai aturan yang berlaku.

Medan, 04 November 2024



Elsa Widesni Boangmanalu
NIM : 5193111004