

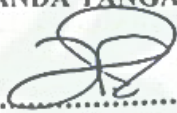


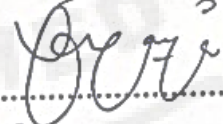
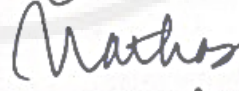
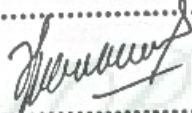
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *WINDOW SHOPPING*
DAN AKTIVITAS BELAJAR TERHADAP PENINGKATAN
HASIL BELAJAR KONSTRUKSI JALAN DAN
JEMBATAN PADA SISWA KELAS XI
DPIB DI SMK NEGERI 5 MEDAN

ROBERTO CARLOS PANJAITAN
5193111017

Dipertahankan di depan panitia penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 14 September 2023

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		30/10-2023
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		12/10/2023
Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd. (Pembimbing)		12/10-2023
Dr. Ir. Syafiatun Siregar, S.T., M.T., IPU., Asean.Eng. (Penguji)		16/10-2023
Prof. Dr. Nathanael Sitanggang, S.T., M.Pd., IPM., Asean.Eng. (Penguji)		10/10-2023
Ir. Hamiddun Batubara, M.T. (Penguji)		10/10/2023

Medan, 30 Oktober 2023




Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 19600705 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini :

Nama Mahasiswa : Roberto Carlos Panjaitan
NIM : 5193111017
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : S-1 Pendidikan Teknik Bangunan
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Window Shopping*
dan Aktivitas Belajar Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Konstruksi Jalan dan Jembatan pada Siswa Kelas XI DPIB di SMK Negeri 5 Medan

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini 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 pencabutan gelar kesarjanaan dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 25 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Roberto Carlos Panjaitan
NIM: 5193111017