

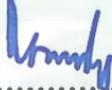
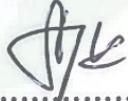
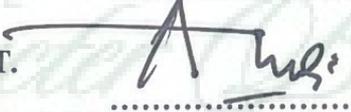
LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN HASIL BELAJAR ELEMEN KONSTRUKSI UTILITAS GEDUNG MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *TEACHING FACTORY* DAN MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING* PADA SISWA KELAS XI DPIB DI SMK N 2 MEDAN

YOHANA OCTAVIANI DAMANIK
5193111007

Dipertahankan di depan panitia penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 9 Januari 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		25-01-2024
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		24.01.2024
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Pembimbing)		25-01-2024
Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd. (Penguji)		23/01/2024
Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. (Penguji)		23-01-2024
Ahmad Andi Solahuddin, S.T., M.T. (Penguji)		23-01-'24

Medan, 25 Januari 2024

Dekan



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

SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini :

Nama Mahasiswa : Yohana Octaviani Damanik
NIM : 5193111007
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : S-1 Pendidikan Teknik Bangunan
Judul Skripsi : Perbedaan Hasil Belajar Elemen Konstruksi Utilitas Gedung Menggunakan Model Pembelajaran *Teaching Factory* Dan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Pada Siswa Kelas XI DPIB Di SMK N 2 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, 21 Januari 2024

Yang membuat pernyataan,



Yohana Octaviani Damanik

NIM: 5193111007