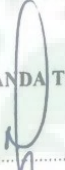
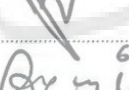
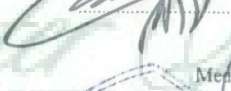


LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
THINK PAIR SHARE (TPS) YANG MENGINTEGRASIKAN
APLIKASI CANVA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN SISWA KELAS XI DPIB
SMKN 2 BINJAI

AGNES BR SEMBIRING
NIM. 5213311001

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 22 Oktober 2025

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		28/10/2025
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		28/10/2025
Prof. Dr. Ir. Darwin, S.T., M.Pd. (Pembimbing)		28/10-2025
Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. (Penguji)		27/10-2025
Dr. Ir. Syafiatun Siregar, S.T., M.T. (Penguji)		28/10 - 2025
Drs. Nono Sebayang, S.T., M.Pd. (Penguji)		28/10-2025

Menan 28 Oktober 2025
Dekan



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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh

Agnes Br Sembiring – 5213311001

Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan

Disetujui Untuk Memenuhi Syarat

Melaksanakan Meja Hijau

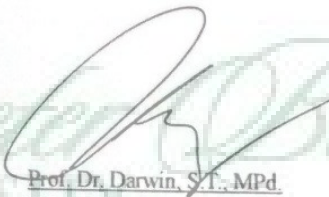
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Medan 25 September 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

THE
Character Building
UNIVERSITY


Prof. Dr. Darwin, S.T., MPd.
NIP. 19641231 199103 1 042

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Agnes Br Sembiring
NIM : 5213311001
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Bangunan
Judul Skripsi : Penerapan model pembelajaran kooperatif Tipe *think pair share* (TPS) yang mengintegrasikan aplikasi *canva* untuk meningkatkan hasil belajar konstruksi jalan dan jembatan siswa kelas XI DPIB SMKN 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, 25 September 2025
Yang membuat pernyataan



Agnes Br Sembiring
NIM. 5213311001

THE
Character Building
UNIVERSITY