

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN METODE PEMBELAJARAN *GAME BASED LEARNING*
MENGUNAKAN MEDIA *CROSSWORD PUZZLE*
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN
DASAR-DASAR TEKNIK KONSTRUKSI DAN PERUMAHAN
SISWA KELAS X TKP SMK NEGERI 14 MEDAN**

RIBKA PERMATA SARI SIMAMORA
NIM. 5213111030

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 15 Juli 2025

PANITIA PENGUJI
NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Dina Ampera, M. Si
(Ketua)

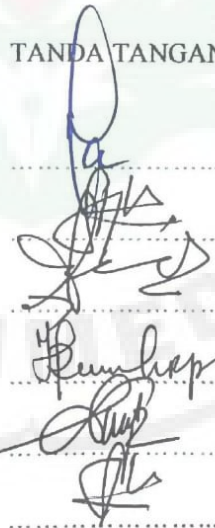
Dr. Sarwa, M. T.
(Sekretaris)

Prof. Dr. Abdul Hamid K., M. Pd.
(Pembimbing)

Dr. Ir. Rumilla Harahap, M. T.
(Penguj)

Dr. Kinanti Wijaya, M. Sc.
(Penguji)

Dr. Sarwa, M. T.
(Penguji)



28-Juli-2025

28-Juli-2025

28-Juli-2025

28-Juli-2025

28-Juli-2025

28-Juli-2025



Medan, 28 Juli 2025
Dekan

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal Skripsi ini diajukan oleh:

RIBKA PERMATA SARI SIMAMORA – 5213111030

Program Studi S1- Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik

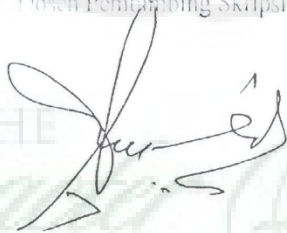
Universitas Negeri Medan

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat
Seminar Proposal Skripsi
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Medan, 25 Juni 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Abdul Hamid K., M. Pd.
NIP. 195802221981031001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Ribka Permata Sari Simamora
NIM : 5213111030
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : S1 – Pendidikan Teknik Bangunan
Judul Skripsi : Penerapan Metode Pembelajaran *Game Based Learning*
Menggunakan Media *Crossword Puzzle* Untuk
Meningkatkan Hasil Belajar Mata Pelajaran Dasar-Dasar
Teknik Konstruksi dan Perumahan Siswa Kelas X TKP
SMK Negeri 14 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya 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 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 dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 29 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Ribka Permata Sari Simamora
NIM: 5213111030