

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *E-LEARNING*
MENGUNAKAN *BLOG* PADA MATA PELAJARAN DASAR-DASAR
KONSTRUKSI BANGUNAN DAN TEKNIK PENGUKURAN TANAH KELAS
X KOMPETENSI KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN INFORMASI
BANGUNAN SMKN 1 PERCUT SEI TUAN**

SKRIPSI

OLEH

**AGNES AURELIA HUTAGAOL
NIM. 5162111009**

**Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
26 Juli 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**Medan, Agustus 2021
Menyetujui
Dosen Pembimbing**



**Drs. Sempurna Perangin-angin, M.Pd.
NIP. 19571227 198403 1 002**


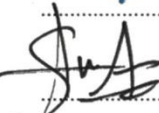




LEMBAR PENGESAHAN

Pengembangan Media Pembelajaran *E-Learning* Menggunakan *Blog* Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan Dan Teknik Pengukuran Tanah Kelas X Kompetensi Keahlian Desain Pemodelan Informasi Bangunan SMKN 1 Percut Sei Tuan

Agnes Aurelia Hutagaol
Nim. 5162111009

Dipertahankan Di Depan Panitia Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 26 Juli 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		20-08-2021
Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM (Sekretaris)		20/08-2021
Drs. Sempurna Perangin-Angin, M.Pd. (Pembimbing/Penguji)		18/08-2021
Dr. Nahesson H. Panjaitan, S.T., M.T. (Penguji)		14/08/2021
Dr. Syafiatun Siregar, S.T., M.T., IPM. (Penguji)		12/08-2021
Ir. Hamidun Batubara, M.T. (Penguji)		12/08-2021



Medan, 20 Agustus 2021

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Agnes Aurelia Hutagaol

NIM :5162111009

Jurusan :Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi :Pendidikan Teknik Bangunan/S1

Judul Skripsi : **Pengembangan Media Pembelajaran *E-Learning* Menggunakan *Blog* Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan Dan Teknik Pengukuran Tanah Kelas X Kompetensi Keahlian Desain Pemodelan Informasi Bangunan SMKN 1 Percut Sei Tuan**

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 saksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 10 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan :



Agnes Aurelia Hutagaol

NIM. 5162111009