

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS
POWTOON UNTUK MATA PELAJARAN DASAR - DASAR
DPIB KELAS X PROGRAM KEAHLIAN DESAIN
PERMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN DI SMK
NEGERI 5 MEDAN

VIVI AZHARI
5181111012

Dipertahankan Di Depan Penilai Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 16 Juli 2025

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si

(Ketua)

Dr. Sarwa, M.T. / Dr. Edo Barlian, S.T., MT.

(Sekretaris)

Dr. Rachmat Mulyana, M.Si.

(Pembimbing)

Drs. Nono Sebayang, S.T., M.Pd

(Penguji)

Dr. Rumila Harahap, M.T.

(Penguji)

Liana Atika, S.Pd., M.Pd

(Penguji)

Medan, Juli 2025

Dekan

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

VIVI AZHARI – 5181111012

Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Pendidikan Teknik Bangunan

Medan, Juni 2025

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Rachmat Mulyana, M.Si.

NIP. 19681012 199303 1 005

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama mahasiswa : Vivi Azhari
NIM : 5181111012
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan
Judul Skripsi : Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis
Powtoon untuk Mata Pelajaran Dasar - Dasar DPIB
kelas X Program keahlian desain bangunan Smk
negeri 5 medan

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan 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 perbuat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dan apabila kelak dikemudian hari apabila pernyataan ini tidak benar (Skripsi Plagiat) maka saya bersedia menerima pencabutan gelar kesarjanaan dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juni 2025

Yang Membuat Pernyataan



Vivi Azhari

NIM. 5181111012