

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh

YUDI R. PAKPAHAN – NIM. 5163111046

Program Studi S-1 Teknik Bangunan / Fakultas Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Universitas Negeri Medan

*Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, 16 Juni 2023

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi


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

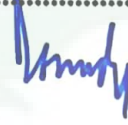



LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN AUDIO VISUAL DENGAN APLIKASI *POWTOON* UNTUK MENINGKATKAN MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X DPIB PADA MATA PELAJARAN MENGGAMBAR TEKNIK SMK N 1 PERCUT SEI TUAN

YUDI R. PAKPAHAN

NIM. 5163111046

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 22 Juni 2023

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		31/ 7-2023
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		31/7 2023
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		31/ 7-2023
Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc., IPM (Penguji)		25/ 7 - 2023
Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd. (Penguji)		27/2023 /07
Liana Atika, S.Pd., M.Pd. (Penguji)		26/ 7 - 2023

Medan, 31 Juli 2023

Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd

19600705 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Yudi R Pakpahan
NIM : 5163111046
Jurusan : S1- Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : S1- Pendidikan Teknik Bangunan
Judul Skripsi : **PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN AUDIO VISUAL DENGAN APLIKASI POWTOON UNTUK MENINGKATKAN MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X DPIB PADA MATA PELAJARAN MENGGAMBAR TEKNIK SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi 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 (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar serjana atau sanksi lain sesuai surat pernyataan yang berlaku.

Medan 20 Juni 2023

mbuat pernyataan



Yudi R. Pakpahan

NIM : 5163111046