

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MEDIA ARCHI-CAD TERHADAP HASIL BELAJAR APLIKASI PERANGKAT LUNAK DAN PERANCANGAN INTERIOR GEDUNG SISWA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN SMK NEGERI 5 MEDAN

RICHARD M. LUMBANBATU
5183111027

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji
Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri
Medan Tanggal 06 Mei 2025

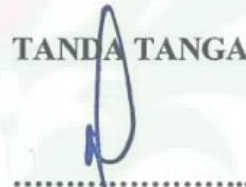
PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

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



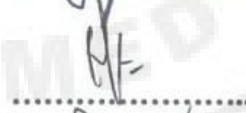
08/07/2025

Dr. Sarwa, M.T
(Sekretaris)



08/07/2025

Dr. Enny Keristiana Sinaga, S.Pd., M.Si
(Pembimbing)



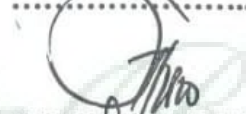
20/06/2025

Dr. Rahmat Mulyana, M. Si
(Penguji)



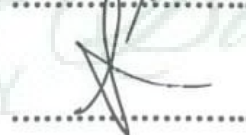
08/07/2025

Dr. Sutrisno, S.T., M.T
(Penguji)



23/6/25

Riansyah Putra, M.Pd
(Penguji)



20-06-25



Medan, Juni 2025
Dekan Fakultas Teknik

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

RICHARD M. LUMBANBATU – 5183111027

Program Studi S1 - Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, // Maret 2025

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi


Dr. Enny K. Sinaga, S.Pd., M.Si.

NIP. 198310272015042001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama mahasiswa : Richard M. lumbanbatu
NIM : 5183111027
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan
Judul Skripsi : Pengaruh Media *Archi-CAD* Terhadap Hasil Belajar Aplikasi Perangkat Lunak Dan Perancangan Interior Gedung Siswa Kelas XI Program Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi 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, Maret 2025

Yang Membuat Pernyataan



Richard M. Lumbanbatu

NIM. 5183111027

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Richard m. Lumbanbatu

NIM : 5183111027

Program Studi: S1- Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas : Teknik

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive Royalty-free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

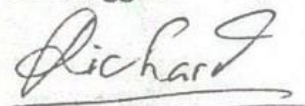
Pengaruh Media Archi-Cad Terhadap Hasil Belajar Aplikasi Perangkat Lunak Dan Perancangan Interior Gedung Siswa Kelas XI Program Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan SMK Negeri 5 Medan

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 15 Juli 2025



Richard m. Lumbanbatu
NIM. 5183111027

