

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *E-Learning*  
Menggunakan *Power Point* Interaktif Pada Mata Pelajaran  
Gambar Teknik Otomotif Kelas X TKRO**

**SMKN 1 Kutalimbaru**

**T.A 2021/2022**

**OLEH:**

**DICKY WHASTOE SIHOMBING**

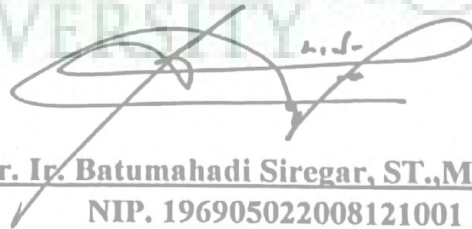
**NIM 5162321002**

**Prodi Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**Telah Disetujui Untuk Ujian Meja Hijau**

**Medan, 9 Oktober 2021**

**Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Ir. Batumahadi Siregar, ST.,MT.,IPM**  
**NIP. 196905022008121001**

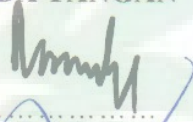
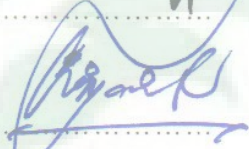
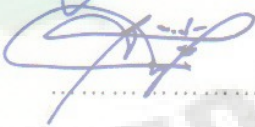
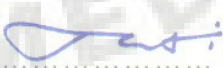

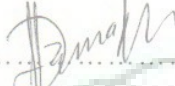
LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *E-LEARNING*  
MENGUNAKAN *POWERPOINT* INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN  
GAMBAR TEKNIK KELAS X TKRO SMKN 1 KUTALIMBARU  
TAHUN AJARAN 2021/2022

DICKY WHASTOE SIHOMBING  
NIM.512321002

Telah Dipertahankan di Depan Tim Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal, 06 Desember 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		10-01-2022
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		10-01-2022
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, ST.,MT.,IPM. (Pembimbing)		09-01-2022
Drs. Robert Silaban, M.Pd. (Penguji)		09-01-2022
Dr. Selamat Riadi, MT. (Penguji)		09-01-2022
Dr. Ir. Erma Yulia, MT. (Penguji)		09/01/22

Medan, 2 Januari 2022

Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 196007051986011001

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Dicky Whastoe Sihombing  
NIM : 5162321002  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas : Teknik  
Lembaga : Universitas Negeri Medan  
Judul Penelitian : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *E-Learning*  
Menggunakan *Power Point* Interaktif Pada Mata Pelajaran  
Gambar Teknik Otomotif Kelas X TKRO SMKN 1  
Kutalimbaru T.A 2021/2022.

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri, bukan jiplakan dari karya tulis orang lain. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah. Jika ternyata terbukti pernyataan ini tidak benar, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Medan, 02 November 2021

Yang Menyatakan



**Dicky Whastoe Sihombing**

**NIM. 5162321002**