

**LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN SKRIPSI**

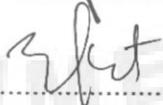
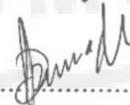
**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS VIDEO TUTORIAL  
PADA MATA PELAJARAN PEKERJAAN DASAR TEKNIK MESIN KELAS X DI  
SMK NEGERI 5 MEDAN**

**SUTIONO**

**NIM. 5172121013**

Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal, 26 Januari 2023

**PANITIA PENGUJI**

<b>NAMA</b>	<b>TANDA TANGAN</b>	<b>TANGGAL</b>
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		22-02-2023
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		20-02-2023
Dr. Muslim, S.T., M.Pd. (Pembimbing)		15-02-2023
Bisrul Hafis T. S.T., M.T. (Penguji)		14-02-2023
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. (Penguji)		13-02-2023
Ir. Janter P. Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D., IPM (Penguji)		13-02-2023

Medan, Februari 2023



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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS VIDEO  
TUTORIAL PADA MATA PELAJARAN PEKERJAAN DASAR  
TEKNIK MESIN KELAS X DI SMK NEGERI 5 MEDAN**

**OLEH :**

**SUTIONO  
5172121013**

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

**Telah Disetujui Untuk Diajukan  
Dalam Meja Hijau**

**Medan, Januari 2023**

**Disetujui Oleh:**

**Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Muslim, S.T., M.Pd.  
NIP. 11965909161991031001**

**THE  
Charismatic Building  
UNIVERSITY**

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : SUTIONO  
Nim : 5172121013  
Jurusan : Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas : Teknik

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat ini bebas plagiat, terkecuali kutipan- kutipan yang diambil dari buku-buku dan jurnal ilmiah yang tercantum dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Dan apabila dikemudian hari ternyata tidak benar maka saya bersedia di tuntutan sesuai dengan hokum yang berlaku. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Medan, 16 Januari 2023

  
SUTIONO  
NIM. 5172121013

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY