

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi ini diajukan oleh :

**AJI SAPUTRA – NIM. 5162321001**

Program Studi S-1 Fakultas Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 04 Januari 2022

Dosen Pembimbing Skripsi

  
Dr. Selamat Riadi, M.T.

NIP. 1965100041993031004

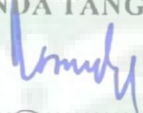
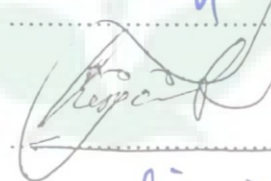

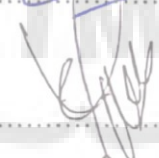
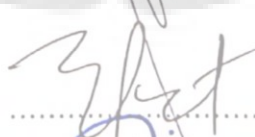
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ADOBE FLASH  
UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR TEKNIK PEMESINAN SISWA  
KELAS XI SMK DWIWARNA MEDAN

AJI SAHPUTRA  
NIM.5162321001

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 13 Januari 2022

PANITIA PENGUJI

| NAMA   | TANDA TANGAN  | TANGGAL    |
|--|---|------------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.<br>(Ketua)   |   | 28-01-2022 |
| Dr. Lisyanto, M.Si.<br>(Sekretaris)          |  | 26-01-2022 |
| Dr. Selamat Riadi, M.T.<br>(Pembimbing)      |  | 21-01-2022 |
| Dr. Saut Purba, M.Pd.<br>(Penguji)           |  | 21-01-2022 |
| Bisrul Hapis Tambunan, ST.,M.T.<br>(Penguji) |  | 21-01-2022 |
| Dr. R. Mursid, ST., M.Pd.<br>(Penguji)       |  | 21-01-2022 |

Medan, Januari 2022



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Aji Sahputra  
NIM : 5162321001  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Judul Skripsi : **Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis  
Adobe Flash Untuk Meningkatkan Minat  
Belajar Teknik Pemesinan Siswa Kelas XI SMK  
Dwiwarna Medan**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau di terbitkan 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 (Skripsi Plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar keserjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 30 Desember 2021

Yang membuat pernyataan,



Aji Sahputra

NIM : 5162321001