

## LEMBAR PERSETUJUAN

### PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA ELEMEN PENGELASAN SMAW KELAS XI TEKNIK PEMESINAN SMK NEGERI 5 MEDAN

Oleh:

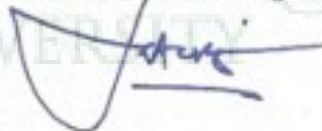
**ASION TAMBUNAN**  
**NIM. 5213121022**

Jenjang Pendidikan S-1  
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan

Telah dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi  
pada Tanggal 11 Juni 2026 dan dinyatakan telah memenuhi Syarat Untuk Memproleh  
Gelar Sarjana Pendidikan

Medan Juni 2026

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Ir. Janter Pangaduan Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D, IPM  
NIP. 19710410199903002

## LEMBAR PENGESAHAN

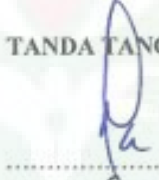
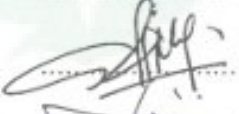
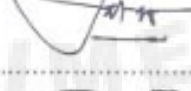
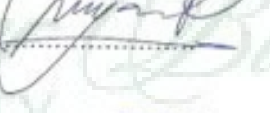
PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP HASIL BELAJAR  
SISWA PADA ELEMEN PENGELASAN SMAW KELAS XI TEKNIK PEMESINAN  
SMK NEGERI 5 MEDAN

ASION TAMBUNAN  
5213121022

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: 11 Juni 2026

### PANITIA PENGUJI

| NAMA                                                                       | TANDA TANGAN                                                                         | TANGGAL    |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si<br>(Ketua)                                     |    | 24/06-2026 |
| Dr. Selamat Riadi, M.T<br>(Sekretaris)                                     |   | 23/06-2026 |
| Prof. Ir. Janter. P. Simanjuntak,<br>S.T., M.T., Ph.D, IPM<br>(Pembimbing) |   | 22/06-2026 |
| Sapitri Januariyansah, S.Pd., M.Pd<br>(Penguji)                            |   | 22/06-2026 |
| Dr. Muslim, S.T, M.Pd.<br>(Penguji)                                        |   | 22/06-2026 |
| Dr. Lisyanto, M.Si.<br>(Penguji)                                           |  | 22/06-2026 |



Medan, Juni 2026

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si  
NIP. 196603051989032001

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Asion Tambunan

NIM : 5213121022

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Media Audio Visual Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Elemen Pengelasan SMAW Kelas XI Teknik Pemesinan Smk Negeri 5 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam 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 buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juni 2026

Yang membuat pernyataan,



Asion Tambunan

NIM. 5213121022

