

**LEMBAR PERSETUJUAN SIKRIPSI**

**DESAIN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA  
INTERAKTIF MENGGUNAKAN SOFTWARE ADOBE FLASH CS6  
PADA MATA PELAJARAN MEMASANG INSTALASI TENAGA  
LISTRIK DI KELAS XI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN  
T.A 2015/2016**

Skripsi ini disusun dan diajukan oleh


**Hariato Damanik – NIM. 509131015**  
Jenjang Pendidikan S1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Sikripsi  
Pada Tanggal 15 Agustus 2016 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**Medan, September 2016**

**Disetujui Oleh :**

**Dosen Pembimbing**

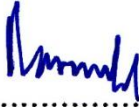



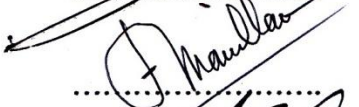

  
**Drs. Wanapri Pangaribuan, M.T, M.M**  
**NIP. 19640401.199003.1.004**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**DESAIN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA  
INTERAKTIF MENGGUNAKAN SOFTWARE ADOBE FLASH  
CS6 PADA MATA PELAJARAN MEMASANG INSTALASI  
TENAGA LISTRIK DI KELAS XI SMK NEGERI 1  
PERCUT SEI TUAN T.A 2015/2016**

**Harianto Damanik  
NIM. 509131015**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 15 Agustus 2016  
**Panitia Penguji**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		.....
Dr. Baharuddin, S.T.,M.Pd. (Sekretaris)		.....
Drs. Wanapri Pangaribuan, M.T, M.M (Pembimbing/Penguji)		.....
Prof. Dr.Paningkat Siburian, M.Pd (Penguji)		7-9-2016
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Penguji)		.....
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		07-09-2016

Medan, September 2016



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 19600705.198601.1.001

## RIWAYAT HIDUP



Harianto Damanik. Lahir di Medan, 30 Agustus 1991. Anak Kedua dari Tiga bersaudara, dari Ayah (Alm) Karman Damanik dan Ibu Rosmeria Saragih S.Pd. Tamat Pendidikan Sekolah Dasar Swasta GKPS lulus dan berijazah tahun 2003. Setelah itu melanjutkan ke jenjang pendidikan Sekolah Menengah Pertama Negeri 4 Medan, lulus dan berijazah tahun 2006.

Setelah itu melanjutkan ke jenjang pendidikan Sekolah Menengah Atas Swasta GKPS Pematangraya lulus dan berijazah tahun 2009. Kemudian pada tahun 2009 melanjutkan ke Perguruan Tinggi Universitas Negeri Medan, Fakultas Teknik dan pilihan program Studi Pendidikan Teknik Mesin Elektro (S1) dan lulus berijazah tahun 2016.

Pengalaman Pekerjaan Belum pernah bekerja pada Instansi-Instansi resmi ataupun Perusahaan, kecuali saat pelaksanaan PPLT dan PKLI.

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NAMA : Harianto Damanik  
NIM : 509131015  
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Desain Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan Software Adobe Flash Cs6 Pada Mata Pelajaran Memasang Instalasi Tenaga Listrik Di Kelas XI SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.A 2015/2016.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi (Tidak Plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya 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 ini tidak benar (Plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan yang berlaku.

Medan, September 2016  
Yang Membuat Pernyataan,



Harianto Damanik  
NIM. 509131015