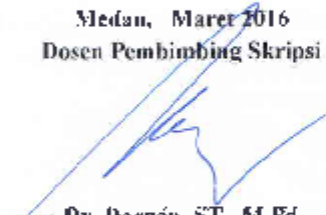


## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh: **ORIZA SIPAYUNG - NIM. 5103111028**  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan/ Program Studi S-1  
Fakultas Teknik - Universitas Negeri Medan

*Dikemul Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, Maret 2016  
Dosen Pembimbing Skripsi



**Dr. Darwin, ST., M.Pd**  
NIP. 19641231 199103 1 042

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Onza Sipayung  
NIM : 5103111028  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan  
Judul Skripsi : Pemanfaatan Video Sebagai Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Minat Belajar Dan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Menggambar Teknik Dasar Kelas X Program Keahlian Konstruksi Batu dan Beton SMK Negeri 2 Pematangsiantar

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 menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Maret 2016

Yang membuat pernyataan,



Onza Sipayung

NIM. 5103111028






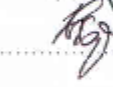
## LEMBAR PENGESAHAN

### PEMANFAATAN VIDEO SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN MENGGAMBAR TEKNIK DASAR KELAS X PROGRAM KEAHLIAN KONSTRUKSI BATU DAN BETON SMK NEGERI 2 PEMATANGSIANTAR

ORIZA SIPAYUNG  
5103111028

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 17 Maret 2016

#### PANITIA PENGUJI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd Ketua	 (.....)	(.....)
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd Sekretaris	 (.....)	30.03.16
Dr. Darwin, ST., M.Pd Pembimbing	 (.....)	29/3/2016
Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd Penguji	 (.....)	(.....)
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd Penguji	 (.....)	30.03.16
Drs. Fdini Situraya, ST., M.Pd Penguji	 (.....)	29/03-16

Medan,                      Maret 2016  
Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 19600705 198601 1 001