

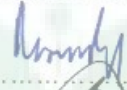
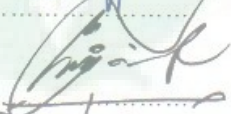
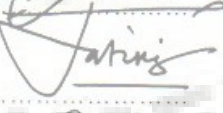
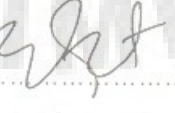
LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 5E* TERHADAP
PENINGKATAN HASIL BELAJAR MENGGAMBAR TEKNIK PADA POKOK
BAHASAN GAMBAR PROYEKSI SISWA KELAS X SMK NEGERI 1 PERCUT
SEI TUAN TAHUN AJARAN 2018/2019**

**AAN SIBURIAN
NIM. 5142121008**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 12 Maret 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		28-04-2019
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)		16-04-2019
Janter P Simanjutak, ST. MT. Ph.D (Pembimbing/Penguji)		15-04-2019
Bisrul H Tambunan, ST. MT (Penguji)		15-04-2019
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		15-04-2019
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Penguji)		15-04-2019

April 2019



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Aan Siburian

NIM : 5142121008

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pend. Teknik Mesin

Judul Skripsi : Penerapan Strategi Pembelajaran *Learning Cycle 5E* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Menggambar Teknik pada Fokok Bahasan Gambar Proyeksi Siswa Kelas X SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2018/2019.

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

Medan, Februari 2019

Yang membuat pernyataan

METERAI
TEMPEL

C9FA3AFF562799779

6000
ENAM RIBURUPAH

Aan Siburian

NIM.5142121008