

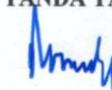
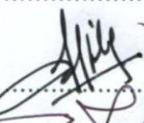
LEMBAR PENGESAHAN

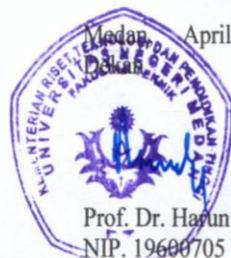
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW PADA MATA DIKLAT ALAT UKUR UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X
TEKNIK PEMESINAN SMK AWAL KARYA
PEMBANGUNAN (AKP) GALANG

ABU BAKAR NUH
NIM. 5112121001

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 24 Maret 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		11-04-2016
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		07-04-2016
Drs. Khoiri, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		06-04-2016
Drs. Selamat Riadi, MT (Penguji)		04-04-2016
Drs. Bonaraja Purba, M.Si (Penguji)		30-03-2016
Dr. R. Mursid, ST., M.Pd (Penguji)		05-04-2016



Medan, April 2016

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Abu Bakar Nuh
NIM : 5112121001
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin S1
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Pada Mata Diklat Alat Ukur Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X Teknik Pemesinan SMK Awal Karya Pembangunan (AKP) Galang.

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 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 dan atau sanksi yang sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan 10 Maret 2016
Yang membuat pernyataan,




Abu Bakar Nuh
NIM: 5112121001