

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Desy Puspa Rani
NIM : 5123111013
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan / S-1
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Konstruksi Bangunan Siswa Kelas X SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan

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 atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 30 Januari 2017

Yang membuat pernyataan,



Desy Puspa Rani
Desy Puspa Rani
NIM. 5123111013

THE
Character & Building
UNIVERSITY

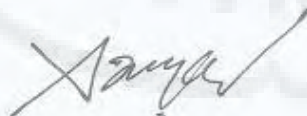
LEMBAR PERSETUJUAN

**Skripsi Ini Diajukan Oleh
DESY PUSPA RANI – NIM. 5123111013
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 30 Januari 2017

**Disetujui Oleh :
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Drs. Sempurna Perangin -angin, M.Pd
NIP.19571227 198403 1 002**

THE
Character Building
UNIVERSITY

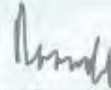

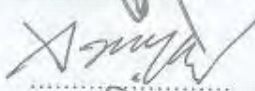



LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF DAN
MOTIVASI BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR
KONSTRUKSI BANGUNAN SISWA KELAS X
SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN

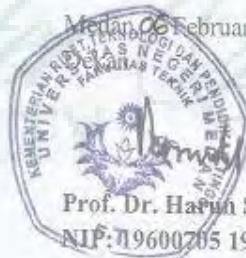
DESY PUSPA RANI
NIM. 5123111013

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 18 Januari 2017

PANTIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		06-02-2017
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekretaris)		03.02.2017
Drs. Sempurna Perangin-angin, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		02-02-2017
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Penguji)		03.02.2017
Drs. Edim Sinuraya, S.T., M.Pd (Penguji)		02/02 2017
Drs. Ronald Butar-Butar, M.Pd (Penguji)		01-02-2017

Medan, 06 Februari 2017



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