

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Martina Efrika Banurea
NIM : 5113111024
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan (S-1)
Judul Skripsi : Penerapan Strategi Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Ilmu Statika dan Tegangan Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 5 Medan

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 atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 18 Januari 2016

Yang membuat pernyataan



Martina Efrika Banurea

NIM. 5113111024

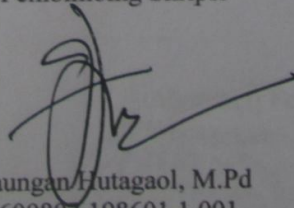
LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Martina Efrika Banurea, NIM. 5113111024
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan / Program Studi S - 1
Fakultas Teknik - Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 26 Januari 2016

Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd
NIP. 19600807 198601 1 001

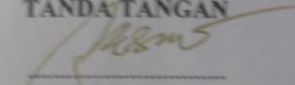

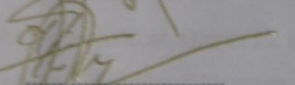
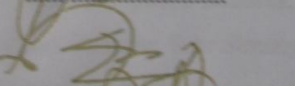
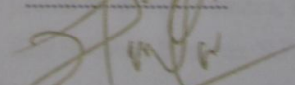
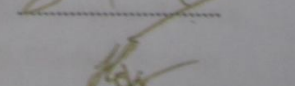
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW
UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR
PADA MATA PELAJARAN ILMU STATIKA DAN TEGANGAN
SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN
TEKNIK GAMBAR BANGUNAN
SMK NEGERI 5 MEDAN

MARTINA EFRIKA BANUREA
5113111024

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 13 Januari 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Rosnelli, M.Pd (Ketua)		11/2/2016
Drs. Asri Iubis ST., M.Pd (Sekretaris)		03/02-2016
Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		01/02-2016
Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd (Penguji)		02/02-2016
Drs. Kristian, ST., M.Pd (Penguji)		12-2016
Drs. Edim Sinuraya, ST., M.Pd (Penguji)		29-01-2016

Medan, 11 Februari 2016

Pt. Dekan



Dra. Rosnelli, M.Pd

NPT 19621020 198903 2 002

LEMBAR PERSEMBAHAN

Yakobus 1 : 2

'Saudara-saudaraku anggaplah suatu kebahagiaan, apabila kamu jatuh dalam berbagai-bagai pencobaan, sebab kamu tahu, bahwa ujian terhadap imanmu itu menghasilkan ketekunan'

Bapa kami yang ada di Sorga, Allah yang kami puji didalam nama Yesus Kristus. Kami kembali menghadap tahtaMu Yang Kudus untuk mengucap syukur dan terimakasih atas segala berkat yang Engkau limpahkan. Terimakasih atas penyertaanMu dalam pengerjaan skripsi ini sehingga selesai dengan sebaiknya. Semua ini karena KasihMu Yang Begitu Besar kepada kami anak-anakMu Bapa. Berilah kami iman yang kuat, harapan yang kuat dan cinta yang ikhlas untuk menggapai masa depan yang baik sesuai dengan KehendakMu. Terimakasih Bapa didalam nama Yesus Kristus, Tuhan, dan Juru Selamat kami yang hidup dan berkuasa bersamaMu, dalam persekutuan Roh Kudus, terpujilah Engkau Allah kini dan sepanjang segala masa. Haleluya. Amin.



Dengan bangga kupersembahkan skripsi ini untuk :

Ayah Terhebat dalam hidupku, J Banurea, SE
Mamaku Tersayang dan Tersabar, R br Simangunsong
Kakak Marasi Elikauli Fransiska Banurea, AMd
Kakak Julia Roli Sennang Banurea, S.Pd
Ito Siktus Juventus Banurea
Adik Elisabeth Banurea

