

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Kiki Pratama Rajagukguk  
NIM : 509121026  
Program Studi : Pend. Teknik Mesin (S-1)  
Fakultas : Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :  
Perbedaan Hasil Belajar Melakukan Perbaikan Ringan Pada Rangkaian Sistem  
Kelistrikan Dan Instrumen Yang Diajar Menggunakan Metode Pembelajaran  
Eksperimen Dan Metode Pembelajaran Demonstrasi Pada Siswa Kelas XI  
Semester IV SMK Negeri 1 Stabat T.P. 2013/2014

Adalah benar **Tidak Plagiat**

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat  
digunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar dikemudian  
hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang  
berlaku

Medan, 11 Maret 2014

Yang membuat pernyataan



**Kiki Pratama Rajagukguk**

NIM. 509121026

## LEMBAR PERSEMBAHAN



Ayah

Engkaulah nafas Ku yang menjaga  
di dalam hidup Ku..

Kau ajarkan Aku menjadi yang  
terbaik.

Kau tak pernah lelah, sebagai  
penopang dalam hidup Ku  
Kau berikan Aku semua yang  
terindah

Aku akan selalu memanggil mu  
Ayah disaat Aku kehilangan arah  
Aku akan selalu mengingatmu Mu  
disetiap Aku jauh darimu..

Aku tahu Engkau tidak ingin Aku  
menjadi seperti Mu..

Tetapi aku harus menjadi lebih baik dari  
Mu..

Engkau adalah inspirasi Ku disetiap  
jejak hidup Ku..

Ayah.

Ibu

Kau memberikan Ku hidup.  
Kau memberikan Ku kasih sayang  
Tulusnya cinta Mu, putihnya kasih Mu  
takkan pernah terbalaskan.

Hangat dalam dekapan Mu,  
memberikan Aku kedamaian  
Eratnya peluk Mu, nikmatnya belai  
Mu takkan pernah terlupakan.

Oh... Ibu..

Terima kasih untuk kasih sayang yang tak  
pernah usai..

Tulus cinta Mu takkan mampu untuk  
terbalaskan..

Oocchhhhhh... Ibu..

Semoga tuhan memberikan kedamaian  
dalam hidup Mu

Putih kasih Mu akan abadi di setiap  
detik dalam hidupku..

Ibu..

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MELAKUKAN PERBAIKAN RINGAN  
PADA RANGKAIAN SISTEM KELISTRIKAN DAN INSTRUMEN  
YANG DIAJAR MENGGUNAKAN METODE PEMBELAJARAN EKSPERIMEN  
DAN METODE PEMBELAJARAN DEMONSTRASI  
PADA SISWA KELAS XI SEMESTER IV  
SMK NEGERI 1 STABAT  
T.P. 2013/2014**

Kiki Pratama Rajagukguk  
NIM. 509121026

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 28 Maret 2014

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		.....
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		4-4-14
Prof. Dr. Siman, M.Pd (Pembimbing)		4-4-14
Drs. Raja Ulungen Ginting (Penguji)		4-4-14
Drs. Suherman, M.Pd (Penguji)		31-3-14
Drs. Eka Daryanto, MT (Penguji)		31-3-14

Medan, 28 Maret 2014

Dekan



Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd  
NIP. 49580222.198103.1.001

## RIWAYAT HIDUP



Kiki Pratama Rajagukguk dilahirkan di Aek Batu, pada tanggal 10 Agustus 1991. Ibu bernama Dra. Nurasiah Shabirin dan Ayah bernama T. Rajagukguk, dan merupakan anak kedua dari tujuh bersaudara. Pada tahun 1998, penulis masuk SD Negeri 116251 Aek Batu, dan lulus pada tahun 2003. Pada tahun 2003, penulis melanjutkan sekolah SMP Negeri 1 Torgamba, dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun 2006, penulis melanjutkan sekolah di SMK Negeri 2 Rantau Prapat, dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, dan lulus ujian pada tanggal 28 Maret 2014. Selama kuliah di Universitas Negeri Medan penulis juga aktif di beberapa organisasi kampus diantaranya HMI Komisariat Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, IT-Community Unimed dan juga Community of Mechanical Engineering Technique “COMET”..

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY