

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Jailani Nila Kusuma
NIM : 509421003
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Pend. Teknik Mesin (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

Hubungan Kemampuan Melakukan Pekerjaan dengan Mesin Bubut dan Kemandirian Belajar dengan Minat Berwirausaha Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Pemesinan SMK Negeri 2 Kisaran Tahun Ajaran 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 di kemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Februari 2014

Yang membuat pernyataan

METERAI
TEMPEL

F44B7AAF000047192

TSAN RIBU KUPILAN

6000 DJP



Jailani Nila Kusuma
NIM. 509421003

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**HUBUNGAN KEMAMPUAN MELAKUKAN PEKERJAAN DENGAN
MESIN BUBUT DAN KEMANDIRIAN BELAJAR DENGAN
MINAT BERWIRSAUSAHA SISWA KELAS XI PROGRAM
KEAHLIAN TEKNIK PEMESINAN SMK NEGERI 2 KISARAN
TAHUN AJARAN 2013/2014**

Oleh Jailani Nila Kusuma

NIM: 509421003

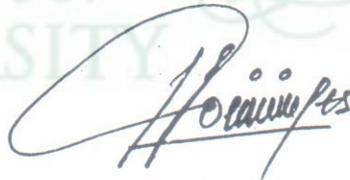
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Program Studi Pendidikan Teknik Mesin - S1

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

Disetujui Untuk Mengikuti Mempertahankan Skripsi

Medan, 19 Februari 2014

Dosen Pembimbing,



Drs. Khoiri, M.Pd
NIP. 19550801198601 1 001

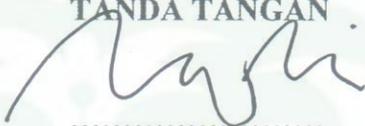
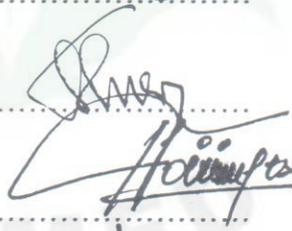
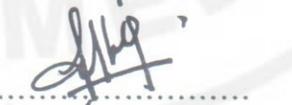
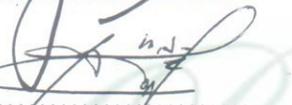
LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN KEMAMPUAN MELAKUKAN PEKERJAAN DENGAN MESIN BUBUT
DAN KEMANDIRIAN BELAJAR DENGAN MINAT BERWIRAUSAHA
SISWA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK PEMESINAN
SMK NEGERI 2 KISARAN

JAILANI NILA KUSUMA
NIM. 509 421 003

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 7 Maret 2014

Panitia Penguji

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		26-03-2014
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		19-03-2014
Drs. Khoiri, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		19-03-2014
Drs. Selamat Riadi, MT (Penguji)		14-03-2014
Drs. Mangambit Simarmata, M.Pd (Penguji)		14-03-2014
Ir. Batumahadi Siregar, MT (Penguji)		18-03-2014



Medan, Maret 2014

Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd
NIP. 19580222 198103 1 001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS TEKNIK

Jln. Willem Iskandar Psr. V. Kotak Pos No. 1589 Medan 20221
Telp. (061) 6625973. Fax (061) 614002-613319
Laman : www.unimed.ac.id

genap 12/13

5-7-13 ✓

Nomor : 0348/UN.33.5.7/KM/2013
Lamp : -
Hal : Penugasan Dosen Pembimbing

13 Juni 2013

Yth. Drs. Khoiri, M.Pd
Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
memberi tugas kepada Saudara, untuk membimbing mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Jailani Nila Kusuma
NIM : 509421003
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin (S-I)

Dalam pelaksanaan penulisan : Skripsi

Hal-hal yang berkaitan dengan pelaksanaan bimbingan yang meliputi Judul, Jadwal, dan batasan penyelesaian tugas sepenuhnya kami serahkan pada Saudara sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Surat Penugasan ini kami sampaikan untuk dilaksanakan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui
an Dekan
Pembantu Dekan I.



Prof. Dr. Sumarno, M.Pd
NIP. 196303201991021001

Ketua Jurusan Pend. Teknik Mesin,

Drs. Hidir Efendi, M.Pd
NIP. 1961012519870311001

Medan, 22 Juli 2013

Nomor : -
Lampiran : -
Hal : Pengajuan Judul Skripsi

Kepada Yth.
Bapak Drs. Khoiri, M.Pd
Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dengan hormat,
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Jailani Nila Kusuma
NIM : 509421003
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin (S1)
Fakultas : Teknik

Dengan ini memohon persetujuan Bapak untuk menyetujui Skripsi yang akan saya kerjakan dengan judul:

No.	Judul Skripsi	Keterangan
1	Hubungan Kemampuan Melakukan Pekerjaan dengan Mesin Bubut dan Kemandirian Belajar dengan Minat Berwirausaha Siswa Kelas XI Teknik Mesin SMK Negeri Binaan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara Tahun Ajaran 2013/2014	Acc
2	Hubungan Pengetahuan Mengeset Mesin dan Program Mesin NC/CNC (Dasar) dan Kemandirian Belajar dengan Hasil Belajar Praktek Mesin NC/CNC (Dasar) Kelas XI Teknik Mesin SMK Negeri Binaan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara Tahun Ajaran 2013/2014	
3	Hubungan Kemampuan tentang Teknik Pengelasan dan Kemandirian Belajar dengan Minat Berwirausaha Siswa Kelas XI Teknik Mesin SMK Negeri Binaan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara Tahun Ajaran 2013/2014	

Besar harapan saya agar Bapak menyetujui salah satu judul yang saya buat.

Demikian surat pengajuan ini saya sampaikan, atas perhatian Bapak saya ucapkan terima kasih.

Disetujui
Dosen Pembimbing Skripsi.

Drs. Khoiri, M.Pd
NIP. 19550801198601 1 001

Mahasiswa,

Jailani Nila Kusuma
NIM. 509421003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS TEKNIK

Jln. Willem Iskandar Psr. V. Kotak Pos No. 1589 Medan 20221
Telp. (061) 6625973. Fax (061) 614002-613319
Laman : www.unimed.ac.id

Nomor : 001 UN.33.5.5/KM/2014 07 Januari 2014
Lamp : -
Hal : Permohonan Izin Uji Coba Instrumen Penelitian

Yth. Kepala Sekolah SMKN Binaan Provinsi Sumatera Utara
Jl. Karya Dalam No.26
Medan

Dalam rangka penulisan skripsi, dengan hormat kami mohon kesediaan Saudara untuk memberi ijin kepada mahasiswa kami untuk melaksanakan uji coba instrumen di Sekolah yang Saudara Pimpin. Adapun mahasiswa tersebut adalah:

Nama : Jailani Nila Kusuma
NIM : 509421003
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Semester : X
Judul Skripsi : "Hubungan Kemampuan Melakukan Pekerjaan Dengan Mesin Bubut dan Kemandirian Belajar Dengan Minat Berwirausaha Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Pemmesinan SMK N 2 Kisaran"

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui
a.n. Dekan,
Pembantu Dekan I,

Diketahui
a.n. Ketua Jurusan Teknik Mesin,
Ketua Program Studi,



Prof. Dr. Sumarno, M.Pd
NIP. 196303201991021001



Ir. Riski Elpari Siregar, MT
NIP. 196804041997021001

Tembusan
1. Arsip



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN
UPTD SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI (SMKN)
BINAAN PROVINSI SUMATERA UTARA

Jalan Karya Dalam NO. 26 MEDAN Telp (061) 6623362 Fax (061) 6623362
Web Site : | email : info@smknbisumut.sch.id

Nomor : 421.5/003/SMKN – BI/I/2014

Lampiran : -

Perihal : Permohonan Izin Uji Coba Instrumen Penelitian

Medan, 07 Januari 2014

Kepada

Yth. **Pembantu Dekan I**
Universitas Negeri Medan
Fakultas Teknik
di –

Tempat

Sehubungan dengan Surat Universitas Negeri Medan Fakultas Teknik, Nomor: 001/UN.33.5.5/KM/2014, Tanggal 07 Januari 2014 tentang Permohonan Izin Uji Coba Instrumen Penelitian Untuk Pra Penelitian Pada UPTD SMKN Binaan Provinsi Sumatera Utara guna Penyusunan Skripsi yang berjudul: **“Hubungan Kemampuan Melakukan Pekerjaan Dengan Mesin Bubut dan Kemandirian Belajar dengan Minat Berwirausaha Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Pemesinan SMK N 2 Kisaran”**. Untuk itu Kepala UPTD SMKN Binaan Provinsi Sumatera Utara memberikan izin, kepada :

Nama Mahasiswa : Jailani Nila Kusuma

NIM : 509421003

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

Untuk Observasi Pra Penelitian Pada Siswa UPTD SMKN Binaan Provinsi Sumatera Utara guna penyusunan skripsi, yang merupakan salah satu syarat untuk mengikuti Ujian Sarjana Pendidikan Teknik Mesin pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Demikian kami sampaikan agar kiranya dipergunakan sebaik-baiknya, atas kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Kepala UPTD SMK Negeri Binaan
Provinsi Sumatera Utara



Drs. MUHAMMAD RAIS, M.Pd, M.S

Rembina

NIP. 19680321 199512 1 007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS TEKNIK

Jln. Willem Iskandar Psr. V, Kotak Pos No. 1589 Medan 20221
Telp. (061) 6625973, Fax (061) 614002-613319
Laman : www.unimed.ac.id

Nomor : 0025/UN.33.5.1/PL/2014
Lamp : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

10 Januari 2014

Yth. Kepala Sekolah SMK N 2 Kisaran
Jl. Besar Sei Rengas No 1 Kisaran
Kisaran

Dalam rangka penulisan skripsi, dengan hormat kami mohon bantuan Saudara untuk memberikan izin kepada mahasiswa kami melaksanakan penelitian di sekolah yang Saudara pimpin. Adapun mahasiswa tersebut adalah:

Nama : Jailani Nila Kusuma
NIM : 509421003
Program studi : Pendidikan Teknik Mesin (S1)
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas : Teknik
Judul Penelitian : "Hubungan Kemampuan Melakukan Pekerjaan Dengan Mesin Bubut dan Kemandirian Belajar Dengan Minat Berwirausaha Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Pemesinan SMK N 2 Kisaran"

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

THE
Character Building
UNIVERSITY

a.n. Dekan,
Pembantu Dekan I,
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd
NIP. 196303201991021001





SMK NEGERI 2 KISARAN

JL. BESAR SEI RENGAS NO. 1 KISARAN

TEL. (0623)347666 FAX. (0623) 44962

Website : www.smkn2kisaran.sch.id

E-mail: info@smkn2kisaran.sch.id



ISO 9001 : 2008
Cert. No. 33343. ISSUE No. 1

Nomor : 800 / 016 – 2014 13 Januari 2014
Lamp. : -
Hal : Ijin Penelitian

Kepada
Yth : Bapak Dekan FT Universitas Negeri Medan
di -

Tempat

Dengan hormat,

1. Menindaklanjuti surat Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan,
Nomor : 0025/UN.33.5.1/PL/2014, Tanggal : 10 Januari 2014,
Hal : Permohonan Izin Penelitian.

2. Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami tidak keberatan
/ dapat menerima saudara :

Nama : **JAILANI NILA KUSUMA**
N P M : 509421003
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Judul Skripsi : *"Hubungan Kemampuan Melakukan Pekerjaan Dengan Mesin Bubut Dan Kemasndirian Belajar Dengan Minat Berwirausaha Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Pemesinan SMK N 2 Kisaran"*.

dengan catatan nama tersebut diatas dapat menjaga tata tertib dan melaksanakan peraturan yang berlaku di SMK Negeri 2 Kisaran.

3. Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.



Drs. W. GIMAN, MM



SMK NEGERI 2 KISARAN
JL. BESAR SEI RENGAS NO. 1 KISARAN
TEL. (0623)347666 FAX. (0623) 44962
Website : www.smkn2kisaran.sch.id
E-mail: info@smkn2kisaran.sch.id



ISO 9001 : 2000
Cert. No. 33343. ISSUE No. 1

SURAT KETERANGAN

Nomor : 800 / 0119 – 2014

1. Kepala Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Kisaran menerangkan :

Nama : **JAILANI NILA KUSUMA**
NIM : 509421003
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Judul Penelitian : “ *Hubungan Kemampuan Melakukan Pekerjaan Dengan Mesin Bubut Dan Kemandirian Belajar Dengan Minat Berwirausaha Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Pemesinan SMK Negeri 2 Kisaran* ”.

2. Benar nama tersebut diatas telah melakukan Penelitian (Riset) dan Pengambilan Data di SMK Negeri 2 Kisaran pada tanggal 13 Januari s.d 14 Januari 2014
3. Demikian Surat Keterangan ini diperbuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kisaran, 1 Maret 2014

Kepala,



Drs. HARUN ARSID, M.Si

Pembina

NIP. 19620714 199903 1 001