

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur serta kemuliaan-Nya penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkat-Nya yang masih diberi kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Adapun judul skripsi ini berjudul : **Hubungan Kompetensi Guru Dan Motivasi Belajar Dengan Hasil Belajar Pemeliharaan/Servis Sistem Bahan Bakar Bensin Pada Siswa Tingkat XI Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan SMK Swasta Markus-2 Medan Tahun Ajaran 2012/2013”**.

Penulisan skripsi ini merupakan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan bagi mahasiswa program S1 pada program studi Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik dari segi materil maupun spiritual. Di kesempatan ini ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada pihak yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si, selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd, selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

3. Bapak Drs. Hidir Effendi, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
4. Bapak Drs. Pudin Saragih, M.Pd, selaku Sekertaris Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs. Selamat Riadi, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin.
6. Bapak Drs. Mangambit Simarmata, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah sabar membimbing, mambantu dan mengajari penulis dalam menyusun skripsi ini.
7. Bapak Drs. Suherman, M.Pd, Drs. Pudin Saragih, M.Pd, Ir. Firdaus, M.Kes selaku tim penguji skripsi yang telah memberikan masukan bahkan kritikan dalam perbaikan skripsi ini.
8. Bapak Drs. Saut Aritonang, selaku Kepala Sekolah SMK Swasta Markus-2 Medan yang telah memberikan izin pelaksanaan penelitian.
9. Bapak Drs. Ruben Nahampun, selaku guru bidang study yang telah memberikan izin serta meluangkan waktu dan tenaganya dalam membantu pelaksanaan penelitian.
10. Teristimewa buat kedua orangtua tercinta, Ayahanda S.Siboro dan Ibunda T.BrManurung, terima kasih untuk cinta kasih, doa, nasehat, didikan, semangat dan motivasi yang telah diberikan selama ini, bahkan untuk semua pengorbanan baik moral maupun material sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

11. Buat Tulang Manurung/Nantulang Borja yang ada di Kalimantan Timur, terima kasih untuk cinta kasih, doa, nasehat, dukungan, motivasi, yang telah diberikan selama ini sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
12. Buat saudara/i terkasih, Abang P.Siboro, Kakak (Nai Ika Brsiboro/Ama Ika R.Rumapea), Adik (Masnur Rosda Brsiboro, AMKeb, Edita Brsiboro, dan Antonius Siboro) yang telah memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
13. Buat orang yang Ku kasihi Mesrawati Lase, AMK, terima kasih buat bantuan, doa, motivasi dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan “I love U so much”
14. Sahabat penulis Candra Shaputra Purba dan Roman.R Ringo-ringo terima kasih buat bantuan dan dukungannya dalam penyelesaian skripsi ini.
15. Seluruh teman-teman pendidikan Teknik Mesin (Juniarto Manora,S.Pd, Erwanto Purba,S.Pd, Leonardo Manalu,S.Pd, Candra Shaputra Purba, Hendro Butar-butar, Muhammad Irfan, Retno Ramayanto, Roy Anugrahta Sebayang, dll) yang baik hati membantu dan berbagi dengan penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Dan akhir kata penulis mengucapkan terimakasih atas semua dukungan dan bantuan dari berbagai pihak demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi para pembaca. Tuhan Yesus memberkati.

Medan, 22 Juli 2013
Penulis

(Masron Siboro)
NIM : 508121043

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Batasan Masalah.....	10
1.4 Rumusan Masalah	10
1.5 Tujuan Penelitian.....	11
1.6 Manfaat Penelitian.....	11
BAB II KERANGKA TEORITIS, KERANGKA BERPIKIR DAN PENGAJUAN HIPOTESIS	
2.1 Kerangka Teoritis	13
2.1.1 Hakikat Kompetensi Guru.....	13
2.1.2 Hakikat Motivasi Belajar	25
2.1.3 Hakikat Hasil Belajar Pemeliharaan/Servis Sistem Bahan Bakar Bensin	35
2.1 Kerangka Berpikir	50
2.2 Pengajuan Hipotesis	53
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Metodologi Penelitian	54
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	54
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	54
3.3.1 Populasi	54
3.3.2 Sampel.....	55
3.4 Variabel Penelitian	55
3.5 Defenisi Operasional.....	56

3.6	Teknik Pengumpulan Data	57
3.7	Prosedur Penelitian.....	60
3.8	Uji Coba Instrumen	61
3.9	Teknik Analisis Data.....	64
3.9.1	Deskripsi Data Penelitian.....	64
3.9.2	Analisa Uji Tingkat Kecendrungan Variabel Penelitian	65
3.9.3	Uji Persyaratan Analisis.....	66
3.9.4	Uji Linieritas	66
3.9.5	Pengujian Hipotesis.....	69
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN		
4.1	Deskripsi Data Variabel Penelitian	72
4.1.1	Kompetensi Guru.....	72
4.1.2	Motivasi Belajar.....	73
4.1.3	Hasil Belajar Pemeliharaan/Servis Sistem Bahan Bakar Bensin	74
4.2	Tingkat Kecenderungan Variabel Penelitian.....	75
4.2.1	Kompetensi Guru.....	75
4.2.2	Motivasi Belajar.....	76
4.2.3	Hasil Belajar Pemeliharaan/Servis Sistem Bahan Bakar Bensin	77
4.3	Uji Persyaratan Analisis	78
4.3.1	Uji Normalitas	78
4.4	Uji Linieritas dan.....	79
4.5	Pengujian Hipotesis.....	82
4.5.1	Koefisien Korelasi Antar Variabel Penelitian	82
4.5.2	Koefisien Korelasi Parsial	85
4.6	Pembahasan Penelitian.....	87
 BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	89
5.2	Implikasi.....	90
5.3	Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....		92
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Populasi Siswa Tingkat XI SMK Swasta Markus-2 Medan	55
Tabel 3.2 Kisi-kisi Angket Kompetensi Guru.....	58
Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket Motivasi Belajar	59
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Variabel Kompetensi Guru.....	72
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Variabel Motivasi Belajar.....	73
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Variabel Hasil Belajar Pemeliharaan/Servis Sistem Bahan Bakar Bensin	73
Tabel 4.4 Tingkat Kecenderungan Variabel Kompetensi Guru	75
Tabel 4.5 Tingkat Kecenderungan Variabel Motivasi Belajar.....	76
Tabel 4.6 Tingkat Kecenderungan Variabel Hasil Belajar Pemeliharaan/ Servis Sistem Bahan Bakar Bensin	77
Tabel 4.7 Ringkasan Sajian Data Penelitian	78
Tabel 4.8 Ringkasan Anava untuk Persamaan Regresi Y atas X_1	79
Tabel 4.9 Ringkasan Anarva untuk persamaan regresi Y atas X_2	80
Tabel 4.10 Ringkasan hasil Anava regresi ganda	81
Tabel 4.11 Ringkasan Hasil Koefisien Korelasi Antar Variabel Penelitian .	82
Tabel 4.12 Ringkasan Analisis Korelasi Parsial	85

DAFTAR TABEL LAMPIRAN

	Hal
Tabel 1. Tabel Uji Coba Instrumen Angket Kompetensi Guru	98
Tabel 2. Hasil Perhitungan Validitas Angket Kompetensi Guru	100
Tabel 3. Hasil Perhitungan Reabilitas Angket Kompetensi Guru	103
Tabel 4. Tabel Uji Coba Instrumen Angket Motivasi Belajar	108
Tabel 5. Hasil Perhitungan Validitas Angket Motivasi Belajar	106
Tabel 6. Hasil Perhitungan Reabilitas Angket Motivasi Belajar	113
Tabel 7. Data Hasil Penelitian	115
Tabel 8. Ketentuan Perhitungan Distribusi Frekuensi	118
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Variabel Kompetensi Guru	119
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Variabel Motivasi Belajar	119
Tabel 11. Distribusi Frekuensi Variabel Hasil Belajar Pemeliharaan/Servis Sistem Bahan Bakar Bensin	120
Tabel 12. Ketentuan Tingkat Kecenderungan Variabel	121
Tabel 13. Tingkat Kecenderungan Variabel Kompetensi Guru	122
Tabel 14. Tingkat Kecenderungan Variabel Motivasi Belajar	122
Tabel 15. Tingkat Kecenderungan Variabel Hasil Belajar Pemeliharaan/Servis Sistem Bahan Bakar Bensin	123
Tabel 16. Ringkasan Hasil Perhitungan Uji Normalitas Variabel Kompetensi Guru	125
Tabel 17. Ringkasan Hasil Perhitungan Uji Normalitas Variabel Motivasi Belajar	125
Tabel 18. Ringkasan Hasil Perhitungan Uji Normalitas Variabel Hasil Belajar Pemeliharaan/Servis Sistem Bahan Bakar Bensin	126
Tabel 19. Perhitungan Jumlah Kuadrat Galat JK (G) Y atas X_1	130
Tabel 20. Perhitungan Jumlah Kuadrat Galat JK (G) Y atas X_2	136

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 Paradigma Penelitian.....	56
Gambar 4.1 Diagram Batang Distribusi Skor Kompetensi Guru (X_1).....	73
Gambar 4.2 Diagram Batang Distribusi Skor Motivasi Belajar (X_2).....	74
Gambar 4.3 Diagram Batang Distribusi Skor Hasil Belajar Pemeliharaan/ Servis Sistem Bahan Bakar Bensin (Y)	75
Gambar 4.4 Gambaran Umum Hubungan Variabel Bebas dengan Variabel Terikat.....	86



DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Angket Kompetensi Guru	95
Lampiran 2. Tabel Uji Coba Instrumen Angket Kompetensi Guru	98
Lampiran 3. Perhitungan Validitas Angket Kompetensi Guru	99
Lampiran 4. Perhitungan Reliabilitas Angket Kompetensi Guru	102
Lampiran 5. Angket Mootivasi Belajar.....	105
Lampiran 6. Tabel Uji Coba Instrumen Angket Motivasi Belajar.....	108
Lampiran 7. Perhitungan Validitas Angket Motivasi Belajar	109
Lampiran 8. Perhitungan Reliabilitas Angket Motivasi Belajar	112
Lampiran 9. Data Hasil Penelitian	115
Lampiran 10. Perhitungan Harga Rata-Rata (M), Standard Deviasi (SD) Dan Distribusi Frekuensi Dari Data Hasil Penelitian	117
Lampiran 11. Identifikasi Tingkat Kecenderungan Data Variabel Penelitian	121
Lampiran 12. Uji Normalitas Sebaran Data Masing-Masing Variabel Pene- litian	124
Lampiran 13. Perhitungan Persamaan Regresi, Uji Kelinieran Dan Kebe- rartian Persamaan Regresi	127
Lampiran 14. Pengujian Hipotesis	143

THE
Character Building
UNIVERSITY