

ABSTRACT

ERIKHA TRIMAN WAHYU EIGHTYWAN (E. 024. 012064). "The Relationships Opinion of student's about practical tools equipment to the student's motivation"

The objective of this research is identify a description opinion of student's about practical tools equipment and to know of student's motivation.

The subject of this research are students of SMKN 8. the data collecting technique and analysis used the descriptive method with a quantitative research, a method used to resolve the research matter proposed to find whether there is a relationship or not, between variabel X and Y (a opinion of practical tools equipment and motivation of students)

The interpretations of results of data calculate in this research are 1). After conducting a validity test to experimental test instrument to 104 students, there are 25 items stated to be valid and 5 items to be invalid (for variabel X), 27 items to be valid and 3 items to be invalid (for variabel Y); 2). The level of instrumen realibility used has a value $r_{11} = 0,754$ (variable X) dan $0,434$ (variable Y); 3). The data of two variables stated the data group has a normal distribution after doing a normality test using by Chi-Square calculated; 4). Regression analysis conducted to research data obtained shows that two variables have a linier binding, and regression coefficient has a significant meaning; 5). From the result of calculating analysis based on a product moment, the relationship between variables X and Y has value $r_{xy} = 0,62$, this shows that the relationship between the variable is enough; 6). The hypotesis accepted in the research is there is positive and significant between opinion of students practical tools equipment to motivation of students.

The final conclusion of this research among other things are; 1). from this research about opinion has result opinion of students is 81,57 %, so level opinion of students is very good; 2). From this research has result level motivation of students is 73,06 %, so level motivatio of students n that meaning is good; 3). Descript from this research about opinion of student practical tools equipment with motivation of students has coefisien correlation is 0,62, this coefisien have relationship both variables is enought.



ABSTRAK

ERIKHA TRIMAN WAHYU EIGHTYWAN (E. 024. 012064). "HUBUNGAN PENDAPAT SISWA TENTANG KELENGKAPAN SARANA PRAKTIKUM TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA"

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pendapat siswa tentang kelengkapan sarana praktikum, serta untuk mengetahui motivasi belajar siswa.

Subjek penelitian ini adalah siswa SMKN 8 Bandung Tingkat II program mekanik otomotif. Teknik pengumpulan data dan analisisnya menggunakan metode deskriptif dengan penelitian kuantitatif, yaitu suatu metode yang digunakan untuk memecahkan suatu permasalahan penelitian yang diajukan untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antara variabel X dengan variabel Y (pendapat siswa tentang kelengkapan sarana praktikum dengan motivasi belajar siswa).

Penafsiran hasil perhitungan data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut: 1. setelah dilakukan uji validitas terhadap instrumen uji coba terhadap 104 siswa terdapat 27 item dinyatakan valid dan 3 item dinyatakan tidak valid. 2. tingkat reliabilitas instrumen yang digunakan memiliki nilai $r_{11} = 0,754$ (variabel X) dan $0,434$ (variabel Y). 3. kelompok data kedua variabel menyatakan bahwa kelompok data berdistribusi normal setelah dilakukan uji normalitas dengan menggunakan perhitungan chi kuadrat 4. analisis regresi yang dilakukan terhadap data npengertian yang didapat menunjukkan kedua variabel memiliki ikatan linier, dan koefisien regresi memiliki makna yang berarti. 5. dari hasil analisis perhitungan berdasarkan product moment, hubungan antara variabel X dan Y memiliki nilai r_{xy} sebesar $0,62$ ini menunjukkan bahwa antara variabel cukup, 6. hipotesis yang diterima dalam penelitian ini adalah terdapat hubungan positif dan signifikan antara pendapat siswa tentang kelengkapan sarana praktikum terhadap motivasi belajar siswa.

Kesimpulan akhir dari penelitian ini diantaranya adalah 1). Dari hasil penelitian terhadap pendapat, diperoleh tingkat prosentase pendapat siswa pada kelengkapan sarana praktikum menunjukkan sebesar $81,5\%$. Maka hasil penelitian ini menggambarkan bahwa tingkat pendapat siswa tersebut adalah sangat baik.

2). Dari hasil penelitian terhadap motivasi, diperoleh tingkat prosentase motivasi belajar siswa menunjukkan sebesar $73,06\%$. Maka hasil penelitian ini menggambarkan bahwa tingkat motivasi belajar siswa tersebut adalah baik.

3) gambaran dari hasil penelitian ini, bahwa besarnya hubungan yang terjadi antara pendapat siswa pada kelengkapan sarana praktikum dengan motivasi belajarnya yaitu dengan koefisien korelasi $0,62$. Koefisien ini menunjukkan bahwa hubungan yang terjadi antara kedua variabel penelitian ini adalah cukup.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan petunjuk dan kemampuan kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul : **“Hubungan Pendapat Siswa Tentang Kelengkapan Sarana Praktikum Terhadap Motivasi Belajar Siswa.”** ini dapat diselesaikan. Skripsi pendidikan ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat dalam menempuh gelar Sarjana pada Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI.

Peneliti dalam melaksanakan penulisan skripsi ini selalu mohon bimbingan, bantuan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati peneliti menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya dan rasa hormat yang tulus disertai rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Ucapan terima kasih peneliti ucapkan kepada yang terhormat :

1. Bapak Drs. Uli Karo Karo, M.Pd. selaku pembimbing I, yang telah banyak meluangkan waktu dengan penuh ketulusan dan kesabaran dalam membimbing dan mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Tatang Permana, M.Pd. selaku pembimbing II yang telah memberikan saran dan masukan terhadap kelengkapan isi skripsi.
3. Bapak Drs. H. Sabri, selaku Dekan Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Indonesia.

4. DR. Wahid M, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI.
5. Dosen-dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran untuk kelengkapan isi skripsi.
6. Seluruh dosen dan staf karyawan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI.
7. Pihak BPTP yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk bisa melakukan penelitian skripsi pendidikan di SMK N 8 Bandung.
8. Teman-teman seperjuangan di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI angkatan 2000, 2001, saudara Geger Kiara 22 yang telah berbagi persahabatan dan kebahagiaan.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebut namanya satu persatu yang telah membantu peneliti dalam penyusunan skripsi ini.

Secara khusus peneliti menyampaikan rasa hormat dan penghargaan kepada Ibu, Bapak, kakak dan Adik paling tercinta serta yang telah memberikan dorongan, dukungan baik moril, materil dan do'a sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata, mudah-mudahan Skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, Januari 2008

Erikha Triman W.E

