

**HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN DAN PELATIHAN  
DENGAN PRODUKTIVITAS PADA KARYAWAN  
PT. *FEDERAL SUPERIOR CHAIN MANUFACTURING*  
INDONESIA**

**NUR AMALIA  
8105109127**



Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI  
KONSENTRASI PENDIDIKAN ADMINISTRASI PERKANTORAN  
JURUSAN EKONOMI DAN ADMINISTRASI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2013**

**CORRELATION BETWEEN TRAINING AND EDUCATION  
WITH PRODUCTIVITY BY EMPLOYEE AT PT FEDERAL  
SUPERIOR CHAIN MANUFACTURING INDONESIA**

**NUR AMALIA  
8105109127**



**Skripsi is Written as part Of bachelor Degree in Education Accomplishment**

**STUDY PROGRAM OF ECONOMIC EDUCATION  
CONCENTRATE EDUCATION OF OFFICE  
ADMINISTRATION  
DEPARTEMENT OF ADMINISTRATION ECONOMIC  
FACULTY OF ECONOMIC  
STATE UNIVERSITY OF JAKARTA  
2013**

## ABSTRAK

**NUR AMALIA. Hubungan Antara Pendidikan dan Pelatihan dengan Produktivitas Pada Karyawan PT FSCM Manufacturing Indonesia Jakarta. Skripsi, Jakarta : Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran. Jurusan Ekonomi dan Administrasi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta, (Desember) 2012.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara pendidikan dan pelatihan dengan produktivitas pada karyawan PT FSCM Manufacturing Indonesia. Penelitian ini dilakukan selama dua bulan pada bulan November-Desember 2012. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan pendekatan korelasional. Populasi penelitian ini adalah seluruh karyawan bagian produksi PT. FSCM Manufacturing Indonesia sebanyak 60 orang, dari total seluruh karyawan 626 orang. Sampel yang digunakan sebanyak 51 orang karyawan dengan menggunakan teknik acak sederhana (*simple random sampling technique*). Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan data sekunder baik variabel X (pendidikan dan pelatihan) maupun variabel Y (produktivitas). Metode ini digunakan untuk mendapatkan data tentang pendidikan dan pelatihan dengan produktivitas pada karyawan. Dari hasil pengolahan data sekunder tersebut diperoleh data yang sangat reliabel untuk digunakan. Uji persyaratan analisis yang dilakukan adalah dengan mencari persamaan regresi yang didapat adalah  $\hat{Y} = 54,58 + 0,393X$ . Hasil uji normalitas lilliefors menghasilkan  $L_{hitung} = 0,044$  sedangkan  $L_{tabel}$  untuk  $n = 51$  pada taraf signifikansi 0,05 adalah 0,124 karena  $L_{hitung} < L_{tabel}$  maka variabel X dan Y berdistribusi normal. Pengujian hipotesis dengan uji keberartian regresi menghasilkan  $F_{hitung} (12,90) > F_{tabel} (4,04)$  yang berarti persamaan regresi tersebut signifikan. Uji kelinieran regresi menghasilkan  $F_{hitung} (1,26) < F_{tabel} (1,67)$  sehingga disimpulkan bahwa persamaan regresi tersebut linier. Uji koefisien korelasi dengan menggunakan uji-t, menghasilkan  $T_{hitung} (3,59) > T_{tabel} (1,68)$ . Hasil penelitian tersebut menyimpulkan bahwa terdapat hubungan positif antara pendidikan dan pelatihan dengan produktivitas pada karyawan. Dengan uji koefisien determinasi atau penentu diperoleh hasil 20,83% variabel produktivitas pada karyawan (Y) ditentukan oleh pendidikan dan pelatihan (X).

## **ABSTRACT**

**NUR AMALIA. Correlation between Training and Education with Productivity by Employee at PT FSCM Manufacturing Indonesia Jakarta. Thesis, Jakarta : Concentrations of Education Administrative Offices. Majoring in Economics and Administration, Faculty of Economics, State University of Jakarta, (December) 2012.**

This research aimed to determine whether there is a correlations between training and education on employee productivity at PT FSCM Manufacturing Indonesia. This research was conducted over two months in November-December 2012. The method used is a survey method with the correlational approach. The population of this study were all 60 people production employees of PT FSCM Manufacturing Indonesia, of the total employees 626 people. Samples used as many as 51 employees by using simple random technique (simple random sampling technique). The instruments used in this research is secondary data both variable X (education and training) and Y variable (productivity). This method is used to obtain data from training and education on employee productivity. The results of the secondary data processing obtained highly reliable data for use. Test requirements analysis obtain the regression similarities  $\hat{Y} = 54.58 + 0.393 X$ . The result of lilliefors normality test generate  $L_{count} = 0,044$  while  $L_{table}$  for  $n = 51$  at the 0.05 level is 0.124, and the variables X and Y are normally distributed because  $L_{count} < L_{table}$ . Significancy test and regression hypothesis generate  $F_{hitung} (12.90) > F_{table} (4.04)$ , which means that the regression similarity was significant. Linearity of regression test produces  $F_{count} (1.26) < F_{table} (1.67)$  that show the regression model that used was linier. Correlation coefficient test using t-test, generate  $T_{count} (3.59) > T_{Table} (1.68)$ .The results of these research concluded that there is a positive correlations between training and education on employee productivity. And the result from coefficient of determination or decisive test obtained 20.83% in employee productivity variable (Y) is determined by education and training (X).

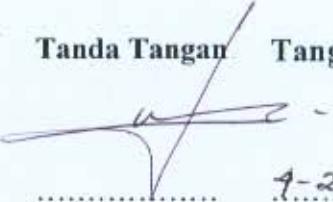
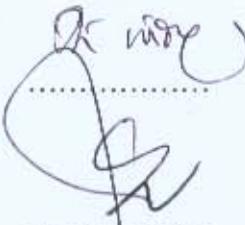
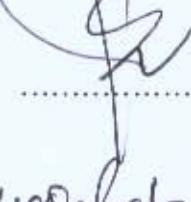
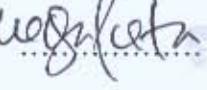
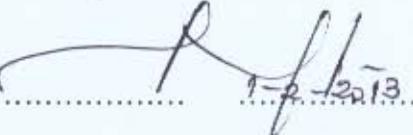
## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab  
Dekan Fakultas Ekonomi

*Nurahma Hajat*

**Dra. Nurahma Hajat, M.Si**

NIP. 195310021985032001

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Dra. Sudarti</u> NIP. 194805101975022001	Ketua		1-2-2013
2. <u>Umi Widayastuti, SE, ME</u> NIP. 197612112000122001	Sekretaris		1-2-2013
3. <u>Dr. Saparuddin, M.Si</u> NIP. 197701152005011001	Pengaji Ahli		1-2-2013
4. <u>Widya Parimita, SE, MPA</u> NIP. 197006052001122001	Pembimbing I		1-2-2013
5. <u>Ari Saptono, SE., M.Pd</u> NIP. 197207152001121001	Pembimbing II		1-2-2013

Tanggal Lulus : 29 Januari 2013

## **PERNYATAAN ORIGINALITAS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Januari 2013



**NUR AMALIA  
NIM. 8105109127**

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

*"Puji syukur saya ucapkan kepada ALLAH SWT tempat saya memohon, mengadu  
dan meminta. Tak lupa atas segala syafa'at dan maghfiroh  
junjungan Nabi Besar Muhammad SAW.  
Karya ini saya persembahkan untuk Ibu saya tercinta yang disetiap doa dan tetes air  
matanya menguatkan saya untuk jangan pernah berhenti berusaha dan sabar.  
Dan juga untuk kekasih saya yang setia menanti selalu membimbing, dan  
menyemangati dengan tiada henti-hentinya..."*

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, segala puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT, serta rahmat dan ridhonya pula yang memberikan jalan kemudahan dan kesulitan-kesulitan serta kemampuan untuk menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa shalawat dan salam semoga tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya, sahabat serta umatnya. Amin.

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu syarat dalam mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran, Jurusan Ekonomi dan Administrasi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa penulisan Skripsi ini masih terlampaui jauh dari sempurna, namun dengan niat dan tekad serta motivasi, bimbingan dan bantuan baik moril dan materil dari berbagai pihak, Alhamdulillah pembuatan skripsi ini dapat diselesaikan. Untuk itu tidak ada kata dan ungkapan yang layak untuk disampaikan hanyalah ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Widya Parimita, SE, MPA, selaku Dosen Pembimbing I yang penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan peneliti.
2. Ari Saptono, SE, MPd, selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan saran dan masukan yang membangun peneliti dan selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Administrasi.
3. Dra. Sudarti, selaku Ketua Program Konsentrasi Pendidikan Administrasi Perkantoran.

4. Dr. Saparuddin, SE, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi.
5. Dra. Nurahma Hajat, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
6. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Ekonomi, Konsentrasi Pendidikan Administrasi Perkantoran.
7. Kedua Orang Tua, dan Kekasihku, yang sangat lembut menyayangiku dengan sabar dan baik hati. Kakak-kakak, Adik-adikku, seluruh Keluarga Besar SDN Pisangan Timur 01 Pagi serta teman-teman seperjuanganku khususnya Alih Program 2010 yang selalu memberikan pencerahan, semangat dan selalu mendukung baik materil, moril serta doa setiap saat.
8. Di akhir saya ucapan terima kasih kepada seluruh karyawan PT FSCM Manufacturing Indonesia, yang meluangkan waktu dan membantu saya dalam pelaksanaan penelitian.
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil yang tidak sempat penulis sebutkan namanya satu persatu.

Akhirnya dengan menyadari segala kekurangan yang ada dalam penulisan skripsi ini, peneliti mengharapkan saran dan kritik yang membangun, agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta, Januari 2013

**Peneliti**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>JUDUL .....</b>	i
<b>ABSTRAK .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	v
<b>LEMBAR PERSEMBERAHAN .....</b>	vi
<b>PERNYATAAN ORIGINALITAS .....</b>	vii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xvi
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	9
C. Pembatasan Masalah .....	10
D. Perumusan Masalah .....	10
E. Kegunaan Penelitian .....	10
 <b>BAB II PENYUSUNAN DEKSRIPSI TEORETIS, KERANGKA BERPIKIR DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b>	
A. Deskripsi Teoriretis .....	12
1. Pendidikan dan Pelatihan .....	12
2. Produktivitas .....	29
B. Kerangka Berpikir .....	41
C. Perumusan Hipotesis .....	45
 <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tujuan Penelitian .....	49
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	49

C. Metode Penelitian .....	50
D. Populasi Dan Teknik Pengambilan Sampel .....	50
E. Instrumen Penelitian .....	51
F. Konstelasi Hubungan Antar Variabel .....	53
G. Teknik Analisis Data .....	53
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Data .....	59
1. Produktivitas .....	59
2. Pendidikan dan Pelatihan .....	61
B. Analisis Data .....	64
1. Mencari Persamaan Regresi .....	64
2. Pengujian Persyaratan Analisis .....	65
a. Uji Normalitas .....	65
b. Uji Linieritas Regresi .....	65
3. Pengujian Hipotesis Penelitian .....	66
a. Uji Keberartian Regresi .....	66
b. Uji Koefisien Korelasi .....	67
c. Uji Signifikansi Korelasi (Uji-t) .....	67
d. Uji Koefisien Determinasi .....	68
C. Interpretasi Hasil Penelitian .....	68
D. Keterbatasan Penelitian .....	70
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	71
B. Implikasi .....	71
C. Saran .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	73
<b>LAMPIRAN .....</b>	75
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	135

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
II.1	Perbedaan Istilah Pendidikan dan Pelatihan .....	18
III.1	Tabel ANAVA .....	56
IV.1	Tabel Distribusi frekuensi Produktivitas .....	60
IV.2	Tabel Distribusi frekuensi Pendidikan dan Pelatihan .....	62
IV.3	Anava Untuk pengujian Signifikansi dan Linieritas Persamaan Regresi Variabel X (Pendidikan dan Pelatihan Kerja) dan Variabel Y (Produktivitas) .....	66
IV.4	Pengujian Signifikansi Koefisien Korelasi Sederhana Antara X dan Y.	68

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
II.1	Proses Perubahan Tingkah Laku .....	25
II.2	Diagram hubungan pendidikan dan pelatihan dengan produktivitas .....	26
II.3	Bagan Kerangka Berpikir .....	44
IV.1	Grafik Histogram Variabel Produktivitas (Y) .....	61
IV.2	Grafik Histogram Variabel Pendidikan dan Pelatihan (X) .....	63
IV.3	Grafik Persamaan Regresi .....	64

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran Judul</b>	<b>Halaman</b>
1. Hasil data mentah variabel pendidikan dan pelatihan dan variabel produktivitas .....	75
2. Proses perhitungan menggambar grafik histogram variabel pendidikan dan pelatihan (menentukan rentang, banyaknya interval kelas, panjang kelas interval, tabel frekuensi kelas interval) .....	77
3. Proses perhitungan menggambar grafik histogram variabel produktivitas (menentukan rentang, banyaknya interval kelas, panjang kelas interval, tabel frekuensi kelas interval) .....	78
4. Grafik histogram pendidikan dan pelatihan (variabel X) .....	79
5. Grafik histogram produktivitas (variabel Y) .....	80
6. Tabel perhitungan rata-rata, varians dan simpangan baku variabel X dan Y ...	81
7. Perhitungan rata-rata varians dan simpangan baku .....	83
8. Data berpasangan variabel X dan variabel Y .....	84
9. Perhitungan uji linieritas dengan persamaan regresi linier .....	86
10. Tabel untuk menghitung $\hat{Y} = a + bX$ .....	87
11. Grafik persamaan regresi .....	89
12. Tabel perhitungan rata-rata, varians dan simpangan baku regresi $\hat{Y} = 54,58 + 0,393X$ .....	90
13. Perhitungan rata-rata, varians dan simpangan baku regresi $\hat{Y} = 54,58 + 0,393X$ .....	92

14. Tabel perhitungan normalitas galat taksiran Y atas X regresi $\hat{Y} = 54,58 + 0,393X$ .....	93
15. Langkah perhitungan normalitas galat taksiran Y atas X regresi $\hat{Y} = 54,58 + 0,393X$ .....	95
16. Perhitungan uji keberartian regresi .....	96
17. Perhitungan uji kelinieran regresi .....	98
18. Perhitungan JK (G) .....	99
19. Tabel ANAVA untuk uji keberartian dan uji kelinieran regresi .....	101
20. Perhitungan koefisien korelasi <i>product moment</i> .....	102
21. Perhitungan uji signifikansi .....	103
22. Perhitungan uji koefisien determinasi .....	104
23. Tabel Penentuan Jumlah Sampel .....	105
24. Tabel Nilai-nilai r Product Moment dari Pearson .....	106
25. Tabel F .....	107
26. Tabel t .....	111
27. Tabel Z .....	112
28. Tabel Interpretasi Koefisien Korelasi .....	113
29. Tabel Liliefors .....	114
30. Visi, Misi PT. FSCM Manufacturing Indonesia .....	115
31. Struktur organisasi PT. FSCM Manufacturing Indonesia .....	116
32. Jumlah karyawan PT. FSCM Manufacturing Indonesia .....	117
33. Gambar keadaan perusahaan di bagian produksi PT. FSCM Manufacturing Indonesia .....	118

34. <i>Company profil</i> PT. FSCM Manufacturing Indonesia .....	121
35. Format penilaian pendidikan dan pelatihan perusahaan .....	131
36. Data penilaian produktivitas perusahaan .....	132
37. <i>Lembar permohonan izin penelitian untuk skripsi</i> .....	133
38. Surat telah melakukan pengumpulan data / penelitian di PT. FSCM Manufacturing Indonesia .....	134
39. Daftar riwayat hidup .....	135