

**HUBUNGAN ANTARA KELELAHAN KERJA DENGAN  
KECELAKAAN KERJA PADA KARYAWAN PT. FEDERAL  
KARYATAMA KAWASAN INDUSTRI PULOGADUNG DI  
JAKARTA**

**MALIK AKBAR AR RAZZAAQ**

**8135110077**



**Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri  
Jakarta**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TATA NIAGA  
JURUSAN EKONOMI DAN ADMINISTRASI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2015**

**THE CORRELATION BETWEEN WORK FATIGUE WITH  
WORK ACCIDENT ON EMPLOYEES AT PT. FEDERAL  
KARYATAMA OF PULOGADUNG INDUSTRIAL AREA IN  
JAKARTA**

**MALIK AKBAR AR RAZZAAQ**

**8135110077**



*Skripsi is Organized As One of The Requirements For Obtaining Bachelor of Education at Faculty of Economics State University of Jakarta*

**STUDY PROGRAM OF COMMERCE EDUCATION**

**DEPARTMENT OF ECONOMICS AND ADMINISTRATION**

**FACULTY OF ECONOMICS**

**STATE UNIVERSITY OF JAKARTA**

**2015**

## ABSTRAK

**MALIK AKBAR AR RAZZAAQ.** Hubungan Antara Kelelahan Kerja Dengan Kecelakaan Kerja Pada Karyawan PT. Federal Karyatama Kawasan Industri Pulogadung Di Jakarta. Skripsi, Jakarta : Program Studi Pendidikan Tata Niaga. Jurusan Ekonomi dan Administrasi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data yang tepat (sahih, benar, valid) dan dapat dipercaya (reliabel). Penelitian ini dilakukan di PT. Federal Karyatama Kawasan Industri Pulogadung di Jakarta, selama 4 bulan terhitung Februari 2015 sampai dengan Juni 2015. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan pendekatan korelasional. Populasi dalam penelitian ini seluruh karyawan PT. Federal Karyatama Kawasan Industri Pulogadung di Jakarta, sedangkan populasi terjangkaunya karyawan bagian produksi *plant* rawa gelam sebanyak 50 orang. Sampel yang digunakan sebanyak 44 orang. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah acak sederhana. Persamaan regresi yang dihasilkan adalah  $\hat{Y} = 27,80 + 0,95 X$ . Uji pesyarat analisis, yaitu uji normalitas galat taksiran regresi Y atas X dengan uji *lilliefors* menghasilkan Lhitung = 0,0866, sedangkan Ltabel untuk n = 44 pada taraf signifikan 0,05 adalah 0,1366. Karena Lhitung < Ltabel, maka galat taksiran Y atas X berdistribusi normal. Uji linearitas regresi menghasilkan Fhitung < Ftabel yaitu 1,97 < 2,09, sehingga disimpulkan bahwa persamaan regresi tersebut linier. Uji hipotesis dari uji keberartian regresi menghasilkan Fhitung > Ftabel, yaitu 67,32 > 4,07, artinya persamaan regresi tersebut signifikan. Koefisien *Product Moment* dari *Pearson* menghasilkan  $r_{xy} = 0,785$ , selanjutnya dilakukan uji keberartian koefisien korelasi dengan menggunakan uji t dan dihasilkan thitung > ttabel, yaitu thitung = 8,205 dan ttabel = 1,66. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa koefisien korelasi  $r_{xy} = 0,785$  adalah signifikan. Koefisien determinasi yang diperoleh sebesar 61,58% yang menunjukkan bahwa 61,58% variasi kecelakaan kerja ditentukan oleh kelelahan kerja.

**Kata kunci :** Kecelakaan Kerja, Kelelahan Kerja.

## **ABSTRACT**

**MALIK AKBAR AR-RAZZAAQ**, *The Correlation Between Work Fatigue With Work Accident On Employees At PT. Federal Karyatama Of Pulogadung Industrial Area In. Jakarta. Commerce Education Studies Program, Department of Economics and Administration, Faculty of Economics, State University of Jakarta.*

*This study aimed to obtain the right data (authentic, true, valid) and trustworthy (reliable). The research was conducted at PT. Federal Karyatama Of Pulogadung Industrial Area In. Jakarta, for four months from February 2015 until June 2015. The research method used is survey method with the correlational approach. The population in this research is all employees PT. Federal Karyatama Of Pulogadung Industrial Area In Jakarta, while the population of inaccessibility is employees part production plant rawa gelam as many as 50 people. The sampel used by is 44 people. The sampling technique used in this study is simple random sampling. The resulting regression equation is  $\hat{Y} = 27,80 + 0,95 X$ . Test requirement analysis of the normality test error of estimated regression of Y on X to produce  $L_{count}$  lilliefors test = 0,0866, while the  $L_{table}$  for  $n = 44$  at 0,05 significant level is 0,1336. Because the  $L_{count} < L_{table}$  then an error estimated of Y on X is normally distributed. Testing linearity of regression produces  $F_{count} < F_{table}$  is 1,97 < 2,09, so it is concluded that the linear equation regression. Hypothesis testing form test significance regression produces  $F_{count} > F_{table}$  which 67,32 > 4,07, meaning that the regression equation is significant. Correlation coefficient of Pearson Product Moment generating  $r_{xy} = 0,785$ , then performed the test significance correlation coefficient using the t test and the resulting  $t_{count} > t_{table}$ ,  $t_{count} = 8,205$  and  $t_{table} = 1,66$ . It can be concluded that the correlation coefficient  $r_{xy} = 0,785$  is significant. The coefficient of determination obtain for is 61,58%, which shows that 61,58% of the variation of work accident is determined by work fatigue.*

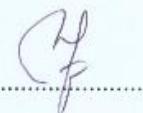
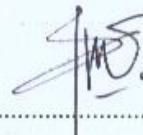
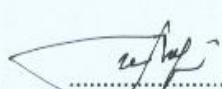
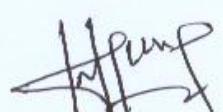
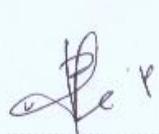
**Keywords :** *Work Accident, Work Fatigue.*

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab  
Dekan Fakultas Ekonomi



Drs. Dedi Purwana, E.S., M.Bus  
NIP. 196712071992031001

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Dra. Tjutju Fatimah, M.Si</u> NIP. 195311171982032001	Ketua Penguji		29 Juni 2015
2. <u>Dr. Corry Yohana, MM</u> NIP. 195909181985032011	Penguji Ahli		29 Juni 2015
3. <u>Dra. Dientje Griandini, M.Pd</u> NIP. 195507221982102001	Sekretaris		29 Juni 2015
4. <u>Drs. Nurdin Hidayat, MM, M.Si</u> NIP. 196610302000121001	Pembimbing I		29 Juni 2015
5. <u>Ryna Parlyna, MBA</u> NIP. 197701112008122003	Pembimbing II		29 Juni 2015

Tanggal Lulus: 29 Juni 2015

## **PERNYATAAN ORISINILITAS**

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 nama 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, Juni 2015  
Yang membuat pernyataan



Malik Akbar Ar-Razzaaq  
No.Reg. 8135110077

## **LEMBAR MOTTO DAN PERSEMPAHAN**

Baginya (manusia) ada malaikat-malaikat yang selalu menjaganya bergiliran, dari depan dan belakangnya. Mereka menjaganya atas perintah Allah. Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri. Dan Apabila Allah menghendaki keburukan terhadap suatu kaum, maka tak ada yang dapat menolaknya dan tidak ada pelindung bagi mereka selain Dia. (Q.S Ar-Ra'd ayat 11)

Hope Is A Beginning. But When It Stops Only on Hope, Then Our Feet Just Rests, Not Stepping – Ustadz Yusuf Mansur

Thanks to Allah swt, Who always gave me the advantages and pleasures in life and don't forget will always be grateful for all that you give. Alhamdulillah.

When you are disappointed, take time to be grateful, because in your life is still a lot of things running properly.

Malik Akbar Ar Razzaaq

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga peneliti diberi kemudahan dan kelancaran dalam menyusun skripsi dengan judul “Hubungan antara Kelelahan Kerja dengan Kecelakaan Kerja Pada Karyawan PT. Federal Karyatama di Jakarta”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta. Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti menyadari masih terdapat kekurangan dan skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak.

Dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Drs.Nurdin Hidayat, MM, M.Si selaku dosen pembimbing I dan dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan dukungan dalam penulisan skripsi ini.
2. Ryna Parlyna, MBA selaku dosen pembimbing II yang banyak berperan memberikan bimbingan, saran, dukungan, semangat, waktu, tenaga, kebaikan dan kesabarannya dalam membimbing serta memberikan ilmu pengetahuan yang dimiliki .
3. Dra. Tjutju Fatimah, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Tata Niaga,
4. Drs.Nurdin Hidayat, MM, M.Si selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Administrasi.
5. Drs. Dedi Purwana, M.Bus selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.

6. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi dan Administrasi, khususnya dosen-dosen program studi Pendidikan Tata Niaga yang telah memberikan bekal pengalaman dan ilmu pengetahuannya.
7. Ibu Mia Matini selaku Human Capital Services Manager PT. Federal Karyatama yang telah memberikan ijin dan bantuannya untuk melakukan penelitian kepada peneliti.
8. Terima kasih untuk karyawan bagian produksi *Plant* Rawa Bali dan *Plant* Rawa Gelam ( bapak asmudi, mas naung, mas aep dan seluruh karyawan *plant* lainnya ) yang telah menjadi responden dalam penelitian ini.
9. Terima kasih ku untuk kedua orang tua, Ibu dan Ayah yang telah berkorban banyak demi anaknya mendapatkan pendidikan yang lebih baik, terima kasih atas doa, materi dan semangat yang telah diberikan, saya yakin dan percaya ini menjadi awal kehidupan yang lebih baik ke depan. Lalu untuk Adhit dan Difa yang sudah mau mematikan tv saat mengerjakan skripsi serta untuk Sara terima kasih atas segala doa, tindakan serta dukungan yang tulus dan ikhlas selama ini.
10. Terima kasih kepada sahabat seperjuangan dalam penyusun skripsi, perjuangan dan pengorbanan ini akan selalu kita ingat ( ichsan dan henda)
11. Terima kasih untuk sahabat-sahabat terbaik dan terhebat saat kuliah Do The Best ( ichsan, henda, abiq, andris, seno, tebe, irfan, anjala, setiadi dan fikrin )
12. Terima kasih untuk teman-teman seperjuangan di RNI ( mas ary, andry, pundan, wawan, sigit, burhan, ricat, riqi, alfian, ilham, danar, iban, galih, cahyo, agung, udin, aji, dimas, daffa, rizal, fafa, iqbali dan seluruh anak-

anak yang masih aktif dan sudah tidak aktif RNI )

13. Terima kasih untuk teman-teman seperjuangan di Online Futsal dan Fc. Tunnel ( dolly, ikhsan, dani, fahri, reza, iswadi, tyo, kotre, deco, widi, adit, bayu, bowo, febry, fajar, anung, pak ce, teguh, kences, kucrit, sugeng, andri, arya, margono dan seluruh anak-anak online futsal serta fc tunnel yang lainnya )
14. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Tata Niaga Reguler 2011
15. Teman-teman satu bimbingan ( ichsan, henda, tebe, nisa, ana, gege, seno, tiwi, eka, arin, nunik ,mirza, sisil, dana dan faisal )
16. Semua pihak yang turut membantu yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan peneliti. Oleh karena itu, saran, kritik dan masukkan dari berbagai pihak sangat peneliti harapkan.

Jakarta, Juni 2015

Malik Akbar Ar Razzaaq