

**PENGARUH ABSENSI RFID (*RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION*)  
DAN PENGAWASAN TERHADAP DISIPLIN KERJA KARYAWAN  
PADA DIVISI KAPAL NIAGA DI PT. PAL INDONESIA PERSERO  
SURABAYA**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**MAS HUDA ANDRAINA**

**20141221064**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2019**

**PENGARUH ABSENSI RFID (*RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION*)  
DAN PENGAWASAN TERHADAP DISIPLIN KERJA KARYAWAN  
PADA DIVISI KAPAL NIAGA DI PT. PAL INDONESIA PERSERO  
SURABAYA**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen  
(S.M) Pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surabaya

**oleh**

**MAS HUDA ANDRAINA  
20141221064**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

---

### **PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mas Huda Andraina  
NIM : 20141221064  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Manajemen

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila di kemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 17 Juli 2019



Mas Huda Andraina

**PERSETUJUAN UNTUK SIDANG SKRIPSI**

**PENGARUH ABSENSI RFID (*RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION*)  
DAN PENGAWASAN TERHADAP DISIPLIN KERJA KARYAWAN  
PADA DIVISI KAPAL NIAGA DI PT. PAL INDONESIA PERSERO  
SURABAYA**

Oleh:

**Mas Huda Andraina  
NIM: 20141221064**

Skrripsi ini telah memenuhi persyaratan dan disetujui untuk diuji

Surabaya, 17 Juli 2019

Dosen Pembimbing I



**Dr. Drs. Ec. Sentot Imam Wahjono, M.Si      Dr. Mochamad Mockhlas, MM**

Dosen Pembimbing II



Mengetahui



## PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Skripsi ini telah diujikan dan disahkan di hadapan komisi penguji.

Judul : PENGARUH ABSENSI RFID (*RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION*) DAN PENGAWASAN TERHADAP DISIPLIN KERJA KARYAWAN PADA DIVISI KAPAL NIAGA DI PT. PAL INDONESIA PERSERO SURABAYA

Nama: Mas Huda Andraina

NIM: 20141221064

Program studi: Manajemen

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

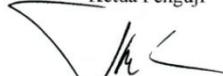
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Pada Hari / Tanggal : Rabu / 17 Juli 2019

Pukul : 13.00

Komisi Penguji terdiri dari:

Ketua Penguji



Dr. Siti Maro'ah, M.Pd

Anggota



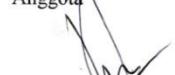
Dr. Dra. Ec. Sentot Imam Wahjono, M.Si

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Dr. Dra. Anna Marina, M.Si., AK., CA.

Anggota



Dr. Mohammad Mockhas, M.M

Kaprodi Manajemen



Anita Roosmawarni, SE., M.SE

## MOTTO

Jalan yang selalu benar dimulai dengan ujian dan derita lalu datanglah masa kesabaran dan ketergantungan pada Allah SWT. Dan terakhir ada pencerahan petunjuk dan kemenangan.

## PERSEMBAHAN

**Skripsi Ini Saya Persembahkan Kepada Ibunda Hj. Muni'ah Dan Ayahanda**

**Alm. H. Holiq Dan Suami Tercinta Luthfi Azhari A.Md. Par.**

**Kakak-kakak ku semua (Nurul, munib, hadi, mas u'd, cholis dan zanky)**

**yang telah memberikan doa dan kasih sayang pada ku**

**Ponakan ku, putri, fathur, Aqila, fazza, daffa, mirza yang telah memberi**

**saya semangat untuk mengerjakan skripsi ini**

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Alhamdulillahu Rabbil'alamin. Segala puji bagi Allah SWT Rabb semesta alam, Yang Maha Pemberi Cahaya Ilmu kepada seluruh makhluk-Nya. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada Rasul terakhir pembawa risalah Diinul-Islam yang haq dari sisi-Nya, Rasulullah Muhammad SAW. Sang revolusioner sejati yang tidak mengenal lelah dalam memperjuangkan kebenaran dan keadilan. Penulisan proposal skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surabaya. Judul yang penulis ajukan adalah “Pengaruh Absensi RFID (*Radio Frequency Identification*) Dan Pengawasan Terhadap Disiplin Kerja Karyawan Pada Divisi Kapal Niaga Di PT. PAL INDONESIA (PERSERO) Surabaya”.

Terselesaikannya proposal skripsi ini atas kehendak-Nya tidak terlepas dari adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak secara moral maupun spiritual. Sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bimbingan dan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung, terutama kepada yang penulis hormati:

1. Bapak Dr. dr. Sukadiono, MM. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Ibu Dr. Anna Marinna,SE, M.Si., Ak., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Ibu AnitaRoosmawarni, SE, M.SE. selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Bapak Dr. Drs. Ec. Sentot Imam Wahjono, M.Si. selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran juga tak pernah lelah memberi masukan berharga.
5. Bapak Dr. Mochamad mockhlas, MM selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran juga tak pernah lelah memberi masukan berharga.
6. Segenap Bapak Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan bekal pengetahuan kepada penulis.

7. Seluruh karyawan PT. PAL Indonesia (Persero) Surabaya terutama bu ayu, pak andi, pak adi dan pak lilik telah membantu dan memudahkan saya selama melakukan penelitian.
8. Keluarga besar alm. H.holik dan keluarga besar kedua bpk. Elly sutrisno, dan suami tercinta Luthfi Azhari, yang selalu dan akan selalu menyanyangi adinda. Terimakasih atas do'a, semangat, pengorbanan dan ketulusan dalam mendampingi. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat, kesehatan, karunia, keberkahan dan ridho-Nya di dunia dan di akhirat kepada keduanya.
9. Teman-teman seperjuangan dalam menuntut ilmu Manajemen 2014 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surabaya. Dan teman-teman gembradak, d'hitz, ravin, melipp squad, drumband DHW, PR IPM Sukolilo. Terimakasih atas dukungan, persahabatan dan kebersamaan kita yang tak akan terlupakan.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian proposal skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Dengan besar harapan semoga proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan. Bagi para pihak yang telah membantu semoga segala amal dan kebaikannya mendapatkan balasan yang berlimpah dari Allah SWT Aminn.

Surabaya, 17 juli 2019

Penulis,

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI .....	ii
PERSETUJUAN UNTUK SIDANG SKRIPSI .....	iii
PENGESAHAN PANITIA PENGUJI .....	iv
MOTTO.....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi .....	6
 <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	 8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1     Absensi RFID ( <i>radio frequency identification</i> ) .....	8
a. Pengertian Absensi RFID .....	8
b. Indikator Absensi RFID .....	10
2.1.2     Pengawasan .....	10
a. Pengertian Pengawasan.....	10
b. Macam-macam Pengawasan.....	12
c. Indikator Pengawasan .....	12
2.1.3     Disiplin Kerja Karyawan .....	14
a. Pengertian Disiplin Kerja Karyawan .....	14
b. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Disiplin Kerja Karyawan .....	15

c. Indikator Disiplin Kerja Karyawan.....	17
2.2 Penelitian Terdahulu .....	18
2.3 Kerangka Berfikir .....	21
2.4 Model Analisis .....	23
2.5 Hipotesis .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	24
3.2 Identifikasi Variabel.....	24
3.3 Definisi OprasionalVariabel .....	25
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.5 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	31
3.5.1 Analisis Regresi Linear Berganda .....	31
3.5.2 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	32
3.5.3 Uji Asumsi Klasik .....	32
a. Uji Normalitas .....	32
b. Uji Multikolinearitas.....	33
c. Uji Heteroskedastisitas .....	33
3.5.4 Uji Hipotesis.....	34
a. Uji Regressi Persial (Uji t) .....	34
b. Uji Regerensi Simultan (Uji f).....	34
<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN</b>	<b>35</b>
4.1 Gambaran Umum Penelitian .....	35
a. Sejarah Umum PT. PAL Indonesia (Persero).....	35
b. Visi dan Misi PT. PAL Indonesia (Persero).....	37
c. Struktur Organisasi PT. PAL Indonesia (Persero)	38
a. Pengertian Struktur Organisasi .....	38
b. Uraian Tugas Berdasarkan Struktur Organisasi .....	40
4.2 Karakteristik Responden .....	47
4.2.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	48
4.2.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia .....	48

4.2.3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Masa Kerja .....	49
4.2.4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	50
4.2.5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Gaji .....	51
4.3 Deskripsi Hasil Penelitian .....	51
4.3.1. Distribusi Frekuensi Mengenai Variabel Absensi RFID (X <sub>1</sub> ).....	52
4.3.2. Distribusi Frekuensi Mengenai Variabel Pengawasan (X <sub>2</sub> ).....	54
4.3.3. Distribusi Frekuensi Mengenai Variabel Disiplin Kerja (Y) .....	57
4.4 Analisis Data .....	60
4.4.1. Pengujian Instrumen Penelitian.....	61
4.4.1.1. Hasil Pengujian Validitas .....	61
(1) Uji Validitas Variabel Absensi RFID (X <sub>1</sub> ).....	61
(2) Uji Validitas Variabel Pengawasan (X <sub>2</sub> ).....	62
(3) Uji Validitas Variabel Disiplin Kerja (Y) .....	63
4.4.1.2. Hasil Pengujian Reliabilitas.....	63
4.4.2. Pengujian Asumsi Klasik .....	64
a Hasil Pengujian Normalitas .....	64
b Hasil Pengujian Multikolinieritas .....	66
c Uji Heteroskedestisitas .....	67
4.5 Hasil Pengujian Regresi Linier Berganda.....	68
4.6 Pengujian Hipotesis .....	71
4.7 Pembahasan Hasil Penelitian.....	73
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>75</b>
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Karyawan Datang Terlambat Tahun 2018 .....	3
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	18
Tabel 3.1 Penentuan Jumlah Sampel Dari Populasi Tertentu Dengan Taraf Kesalahan 1%, 5%, Dan 10% .....	30
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	48
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	49
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja .....	49
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	50
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Gaji.....	51
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Mengenai Variabel Absensi RFID (X1).....	52
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Mengenai Variabel Pengawasan (X2).....	54
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Mengenai Variabel Disiplin Kerja (Y) .....	57
Tabel 4.9 Hasil Uji Validitas Variabel Absensi RFID (X1) .....	61
Tabel 4.10 Hasil Uji Validitas Variabel Pengawasan (X2).....	62
Tabel 4.11 Hasil Uji Validitas Variabel Disiplin Kerja (Y).....	63
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Reliabilitas .....	64
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Multikolinearitas.....	67
Tabel 4.14 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	69
Tabel 4.15 Interpretasi Koefisien Korelasi .....	70
Tabel 4.16 Temuan Penelitian.....	72

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir.....	21
Gambar 2.2 Model Analisis .....	23
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	39
Gambar 4.2 Hasil Uji Normalitas dengan Normal P-P Plot.....	65
Gambar 4.3 Hasil Uji Normalitas dengan Grafik Histogram.....	66
Gambar 4.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	68
Gambar 4.5 Hasil Analisis .....	71

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data Karyawan Per Tahun.2018 Divisi Kapal Niaga  
PT. PAL Indonesia (Persero) Surabaya

Lampiran 2 Data Karyawan Datang Terlambat Per Tahun 2018 Divisi  
Kapal Niaga Pt. Pal Indonesia (Persero) Surabaya

Lampiran 3 Lembar Kuesioner  
A. Absensi RFID  
B. PengawasanC. Disiplin Kerja

Lampiran 4 Permohonan Pengisian Kuesioner

Lampiran 5 Tabulasi  
A. Absensi  
B. Pengawasan  
C. Disiplin Kerja

Lampiran 6 Distribusi Frekuensi  
A. Variabel Absensi Rfid  
B. Variabel Pengawasan  
C. Variabel Disiplin Kerja

Lampiran 7 Uji Validitas  
A. Variabel Absensi Rfid  
B. Variabel Pengawasan  
C. Variabel Disiplin Kerja

Lampiran 8 Uji Realibilitas  
A. Variabel Absensi Rfid  
B. Variabel Pengawasan  
C. Variabel Disiplin Kerja

Lampiran 9 Uji Asumsi Klasik  
A. Uji Normalitas  
B. Uji Multikolonieritas  
C. Uji Heteroskedastisitas

Lampiran 10 Analisis Regresi

## **DAFTAR RUJUKAN**

- Fatihudin, Didin (2015). *Metode Penelitian Untuk Ilmu Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi*. Sidoarjo: Zifatama Publising.
- Ghozali, Imam (2013). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Edisi Ketujuh. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponoroogo.
- Handoko, T. Hani (2017). *Manajemen*. Yogyakarta: BPFE.
- Hasibuan (2010). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Herlambang, Susatyo (2013). *Pengantar Manajemen (Cara Mudah Memahami Ilmu Manajemen)*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Kusmayati, Nindya Kartika (2018). Pengaruh Motivasi, Pengawasan, Sanksi Dan Penerapan Absensi Terhadap Disiplin Kerja Pegawai Pada PT. TIKI Cabang Surabaya. *Jurnal Media Mahardhika*. Vol. 16 No. 2 Januari 2018. ISSN : 2407-2590
- Meika, Intan (2017). Pengaruh Pengawasan terhadap Disiplin Kerja Karyawan pada Koperasi Margo Mulyo Ambulu, Kabupaten Jember. *Jurnal E-SOSPOL*. Vol. IV Edisi 1; Jan – Apr 2017; hal. 56 – 61
- M.Suwandi (2018). Pengaruh Penerapan Absensi Fingerprint Terhadap Disiplin Kerja Pada PT.Telkom Indonesia Jakarta. *Jurnal Penelitian Ilmu Manajemen*.Vol. 1 No. 2 Tahun 2018. E-ISSN: 2614-3747
- Onibala, Julian (2015). Perancangan Radio Frequency Identification (RFID) Untuk Sistem Absensi Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer* vol. 5 no. 7 (2015), ISSN : 2301-8402
- R. Setiawan, Dodi (2017). Pengaruh Absensi Fingerprint Terhadap Disiplin Kerja Karyawan Pada PT. Sanbio Laboratories Gunung Putri Kabupaten Bogor. *Jurnal Majalah Ilmiah Institut STIAM*. Vol 14, No. 01, Maret 2017. ISSN: 1411-0830.
- Sedarmayanti (2010). *Sumber Daya Manusia dan Produktivitas Kerja*.Bandung: Mandar Maju.
- Sugiyono (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: CV.Alfabeta.
- Sutrisno, Edi (2009). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Supriyanto (2009). *Metodologi Riset Bisnis*. Jakarta: PT Indeks.
- Sutrisno, Edy (2017). *Manajemen Sumberdaya Manusia*. Cetakan ke-9. Jakarta: Kencana.
- Tofik, M (2010).*Panduan Praktisi Membuat Aplikasi Penggajian Dengan Excel 2007*, Jakarta:Penerbit Mediakita.

Wahjono, Sentot Imam (2015).*Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Salemba Empat.

<https://www.google.com/search?q=http%2F%2Fjunaiddichaniago.wordpress.com+2010&oq=http%3A%2F%2Fjunaidi&aqs=chrome.4.69i58j69i57j5l2j0.23307j0j1&sourceid=chrome&ie=UTF-8>

<https://www.pal.co.id/>