

**PENGARUH KUALITAS LAYANAN DAN KETERAMPILAN  
KEAGENAN TERHADAP EFEKTIVITAS WAKTU BERLAYAR  
KAPAL KARGO CURAH MUATAN BATU BARA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Pada Program Studi D4 Transportasi Laut  
Sarjana Terapan Transportasi**



**Disusun Oleh:**

**HAFIZH AGIL JANATHA**

**NIM. 200901038**

**PROGRAM STUDI D4 TRANSPORTASI LAUT  
JURUSAN BISNIS MARITIM  
POLITEKNIK MARITIM NEGERI INDONESIA  
SEMARANG**

**2024**

# **HALAMAN PERNYATAAN TELAH DIREVISI**

## **SKRIPSI**

### **PENGARUH KUALITAS LAYANAN DAN KETERAMPILAN KEAGENAN TERHADAP EFEKTIVITAS WAKTU BERLAYAR KAPAL KARGO CURAH MUATAN BATU BARA**

Oleh:

Hafizh Agil Janatha

NIM. 200901038

telah diperiksa hasil revisi oleh dosen penguji skripsi

Program Studi Transportasi Laut

POLITEKNIK MARITIM NEGERI INDONESIA

Semarang, 16 Agustus 2024

Penguji I



Endra Winarni, SE, MM.  
NIP.197304112021212006

Penguji II



Mahisunah Etik R, M.Hum.  
NIP. 198401022021212005

Penguji III



Retno Anggoro, S.ST., M.M.Tr.  
NIP.198410162019032015

# **HALAMAN PENGESAHAN KELULUSAN**

Skripsi yang berjudul **“PENGARUH KUALITAS LAYANAN DAN KETERAMPILAN KEAGENAN TERHADAP EFEKTIVITAS WAKTU BERLAYAR KAPAL KARGO CURAH MUATAN BATU BARA”** ini telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji pada tanggal 12 Agustus 2024 dan dinyatakan:

**LULUS**

## **DEWAN PENGUJI**

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Endra Winarni, SE,MM.	Pengaji I		12 Agustus 2024
Mahsunah Etik R, M.Hum.	Pengaji II		12 Agustus 2024
Retno Anggoro, S.ST., M.M.Tr.	Pengaji III		12 Agustus 2024

Semarang, 12 Agustus 2024  
Koordinator Prodi Transportasi Laut



Niken Devi Rosita, S.Si.T., M.M.Tr.  
NIP. 198403252018032001

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Hafizh Agil Janatha

NIM 200901038

Prodi : D4 Transportasi Laut

Judul Skripsi : Pengaruh Kualitas Layanan dan Keterampilan Keagenan  
Terhadap Efektivitas Waktu Berlayar Kapal Kargo Curah Muatan  
Batu Bara.

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi ini benar-benar karya saya sendiri.  
Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya yang ditulis atau diterbitkan  
orang lain, kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan  
karya ilmiah yang lazim.

Semarang, Agustus 2024  
Yang menyatakan,



Hafizh Agil Janatha  
NIM. 200901038

# **HALAMAN PERNYATAAN HASIL SKRIPSI MENJADI HAL MILIK PROGRAM STUDI**

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Hafizh Agil Janatha

NIM 200901038

Prodi : D4 Transportasi Laut

Judul Skripsi : Pengaruh Kualitas Layanan dan Keterampilan Keagenan  
Terhadap Efektivitas Waktu Berlayar Kapal Kargo Curah Muatan  
Batu Bara.

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi ini menjadi hak miliki program studi.  
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Semarang, Agustus 2024  
Yang menyatakan,



Hafizh Agil Janatha  
NIM. 200901038

## **ABSTRAK**

Lamanya proses *clearance* kapal pada suatu perusahaan keagenan menjadikan sebagai acuan bagi setiap perusahaan dalam meningkatkan kualitas layanan jasa yang diberikan serta dari keterampilan karyawannya. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui pengaruh kualitas layanan dan keterampilan terhadap efektivitas waktu berlayar kapal kargo curah muatan batu bara pada tiga perusahaan kaeganan berbeda di Pulau Kalimantan. Metode yang dilakukan menggunakan pendekatan kuantitatif melalui pengolahan data primer pada IBM SPSS (*Statistical Package for The Social Science*) 25 yang berasal dari 30 responden. Hasil penelitian yang dibuktikan melalui uji t menunjukan bahwa kualitas layanan dan keterampilan secara parsial memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap efektivitas. Pengujian simultan dengan nilai Fhitung  $33,755 > 4,20$  dan nilai  $sig < 0,05$  membuktikan bahwa kualitas layanan dan keterampilan secara bersama-sama memiliki pengaruh yang signifikan terhadap efektivitas. Hal tersebut didukung dengan uji koefisien determinasi yang menyatakan bahwa variabel kualitas layanan dan keterampilan memiliki pengaruh sebesar 71,4%, terhadap variabel efektivitas, sedangkan sebesar 28,6% efektivitas dipengaruhi oleh variabel diluar kualitas layanan dan keterampilan yang tidak diteliti oleh penulis. Kesimpulan pada penelitian ini adalah variabel kualitas layanan dan keterampilan memiliki pengaruh positif terhadap variabel efektivitas secara parsial dan simultan.

**Kata Kunci : Kualitas Layanan, Keterampilan , Efektivitas, Keagenan**

## **ABSTRACT**

*The length of the ship clearance process at an agency company makes a reference for each company in improving the quality of services provided and the skills of its employees. This study aims to determine the effect of service quality and skills on the effectiveness of sailing time for bulk cargo ships loaded with coal at three different agency companies on the island of Kalimantan. The method used is a quantitative approach through primary data processing on IBM SPSS (Statistical Package for the Social Science) 25 which comes from 30 respondents. The results of the research proven through the t test show that service quality and skills partially have a positive and significant influence on effectiveness. Simultaneous testing with an Fcount value of  $33.755 > 4.20$  and a sig value of  $0.000 < 0.05$  proves that service quality and skills together have a significant influence on effectiveness. This is supported by the coefficient of determination test which states that the service quality and skills variables have an influence of 71.4%, on the effectiveness variable, while 28.6% of effectiveness is influenced by variables outside of service quality and skills not examined by the author. The conclusion in this study is that the service quality and skills variables have a positive influence on the effectiveness variable partially and simultaneously.*

**Keywords:** *Service Quality, Skills, Effectiveness, Agency*

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Puji dan syukur penulis panjatkan Kehadirat Allah Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini dengan judul **“Pengaruh Kualitas Layanan dan Keterampilan Keagenan Terhadap Efektivitas Waktu Berlayar Kapal Kargo Curah Muatan Batu Bara”**. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma IV Program Studi Transportasi Laut di Politeknik Maritim Negeri Indonesia (POLIMARIN) dengan memperoleh gelar Sarjana Terapan Transportasi (S.Tr.Tra.).

Penulisan skripsi ini mendapatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga memberikan penulis kelancaran dalam penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini dengan rasa hormat penulis memngucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta petunjuk yang sangat berarti dan menunjang dalam penyelesaian skripsi ini, maka dari itu dengan segala kerendahan hati untuk diperkenankan menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Ir. Akhmad Nuriyanis, M.T., selaku Direktur Politeknik Maritim Negeri Indonesia beserta Jajarannya;
2. Ibu Niken Devi Rosita, S.Si.T., M.M.Tr., selaku Ketua Program Studi Transportasi Laut Politeknik Maritim Negeri Indonesia;
3. Ibu Christine Widilestari, SE., M.Si., selaku Dosen Wali yang telah sabar dalam membimbing, mengarahkan, dan memberi kasih sayang seperti anak sendiri sejak awal masuk di Politeknik Maritim Negeri Indonesia sampai bisa menyelesaikan skripsi ini;
4. Ibu Endra Winarni, SE., MM, selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam proses penyusunan skripsi ini sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan lancar dan tepat waktu;
5. Ibu Mahsunah Etik R, M.Hum. selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia memberikan bimbingan dan arahan dalam proses penyusunan

skripsi ini sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan lancar dan tepat waktu;

6. Ibu Retno Anggoro, S.ST., M.M.Tr. selaku Dosen Pengaji III yang telah bersedia memberikan waktu dan masukan dalam proses penyusunan skripsi ini sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian ini;
  7. Staff karyawan/karyawati Politeknik Maritim Negeri Indonesia yang telah memberikan pelayanan terbaik selama peneliti menuntut ilmu di Kampus POLIMARIN tercinta;
  8. Ibunda Emi Yuhana dan Ayahanda Mujamil selaku orang tua saya yang tak henti-hentinya memberikan doa, dorongan, dukungan, dan semangat;
  9. Keluarga besar tercinta yang tak henti-hentinya memberikan dukungan kepada peneliti untuk menyelesaikan skripsi;
  10. Rekan-rekan Angkatan *Arshaka Nawasena* sebagai rekan seperjuangan penulis dalam menempuh pendidikan di Polimarin Semarang yang telah memberikan segenap motivasi serta pembelajaran hidup bagi penulis;
  11. Keluarga besar Mess Andalas yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan, dorongan, motivasi, serta perlindungan kepada penulis selama menempuh pendidikan di Polimarin Smarang;
- Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis sangat terbuka atas kritik dan saran yang membangun dalam meningkatkan kualitas penulis dan karya tulis selanjutnya. Besar harapan skripsi ini dapat membawa manfaat untuk berbagai pihak.

Semarang, Agustus 2024  
Yang menyatakan,

Hafizh Agil Janatha  
NIM. 200901038

## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN PERNYATAAN TELAH DIREVISI .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN KELULUSAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN HASIL SKRIPSI MENJADI HAL MILIK PROGRAM STUDI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah .....	5
1.3 Rumusan Masalah .....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.1.1 Penelitian Terdahulu .....	8
2.2 Deskripsi Variabel .....	19
2.2.1 Kualitas Layanan .....	19
2.2.2 Keterampilan.....	22
2.2.3 Keagenan Kapal .....	26
2.2.4 Efektivitas .....	29
2.3 Kerangka Pikir.....	33
2.4 Hipotesis Penelitian .....	34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
3.1 Tipe Penelitian .....	36

3.1.1 Populasi dan Sampel.....	36
3.1.1.1 Populasi .....	36
3.1.1.2 Sampel.....	37
3.2 Objek Penelitian .....	39
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	39
3.4 Sumber Data .....	40
3.4.1 Data Primer .....	40
3.4.2 Data Sekunder.....	41
3.5 Instrumen Penelitian.....	41
3.5.1 Definisi Konsep .....	41
3.5.1.1 Kualitas Layanan (X1).....	41
3.5.1.2 Keterampilan (X2) .....	42
3.5.1.3 Efektivitas (Y).....	42
3.5.2 Definisi Operasional .....	42
3.6 Teknik Pengolahan Data.....	44
3.7 Teknik Analisa Data .....	45
3.7.1 Uji Validitas dan Realibitas .....	45
3.7.1.1 Uji Validitas .....	45
3.7.1.2 Uji Reliabilitas .....	46
3.7.2 Uji Asumsi Klasik.....	46
3.7.2.1 Uji Normalitas.....	46
3.7.2.2 Uji Heteroskedastistas.....	47
3.7.2.3) Uji Multikolinaritas.....	47
3.7.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....	47
3.7.4 Uji Hipotesis .....	48
3.7.4.1 Uji – t (Uji Parsial/ Uji Individu) .....	48
3.7.4.2 Uji F (Uji Simultan) .....	50
3.7.5 Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	50
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
4.1 Hasil.....	52
4.1.1 Gambaran Umum Responden .....	52
4.1.1.1 Gambaran Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	52
4.1.1.2 Gambaran Responden Berdasarkan Usia .....	53
4.1.1.3 Gambaran Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	54

4.1.1.4 Gambaran Umun Berdasarkan Asal Perusahaan .....	54
4.1.2 Deskripsi Variabel Penelitian .....	55
4.1.2.1 Deskripsi Variabel Kualitas Layanan.....	55
4.1.2.2 Deskripsi Variabel Keterampilan .....	57
4.1.2.3 Deskripsi Variabel Efektivitas .....	58
4.2 Pembahasan dan Hasil Uji Instrumen Penelitian.....	60
4.2.1 Uji Validitas .....	60
4.2.1.1 Uji Validitas Variabel Kualitas Layanan (X1) .....	61
4.2.1.2 Uji Validitas Variabel Keterampilan (X2) .....	61
4.2.1.3 Uji Validitas Variabel Efektivitas (Y).....	62
4.2.2 Uji Reliabilitas.....	63
4.2.3 Uji Asumsi Klasik.....	64
4.2.3.1 Uji Normalitas .....	64
4.2.3.2 Uji Heteroskedastitas .....	65
4.2.3.3 Uji Multikolinearitas .....	65
4.2.4 Analisis Regresi Linier Berganda .....	66
4.2.5 Uji Hipotesis .....	67
4.2.5.1 Uji t.....	67
4.2.5.2 Uji F .....	68
4.2.6 Koefisien Determinasi .....	69
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>71</b>
5.1 Kesimpulan.....	71
5.1 Saran .....	72
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>73</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Pikir.....	34
---------------------------------	----

## **DAFTAR TABEL**

Table 1. 1 Lamanya Proses Clearance out .....	3
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	8
Tabel 3. 1 Populasi Penelitian.....	37
Tabel 3.2 Skala Likert .....	40
Tabel 3.3 Definisi Operasioanl .....	43
Tabel 3.4 r Product Moment dengan signifikansi 5%( $\alpha=0,05$ ).....	45
Tabel 3.5 t Product Moment dengan Signifikansi 5% ( $\alpha = 0,05$ ) .....	49
Tabel 4.1 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	52
Tabel 4.2 Responden Berdasarkan Usia .....	53
Tabel 4.3 Responden Berdasarkan Pendidikan Akhir.....	54
Tabel 4.4 Responden Berdasarkan Asal Perusahaan .....	55
Tabel 4.5 Deskriptif Variabel Kualitas Layanan.....	55
Tabel 4.6 Deskriptif Variabel Keterampilan .....	57
Tabel 4.7 Deskriptif Variabel Efektivitas .....	59
Tabel 4.8 Hasil Uji Validitas Variabel Kualitas Layanan (X1).....	61
Tabel 4.9 Hasil Uji Validitas Variabel Keterampilan (X2).....	62
Tabel 4.10 Hasil Uji Validitas Variabel Efektivitas (Y) .....	62
Tabel 4.11 Hasil Uji Reliabilitas.....	63
Tabel 4.12 Hasil Uji Normalitas .....	64
Tabel 4.13 Hasil Uji heteroskedastitas.....	65
Tabel 4.14 Hasil Uji Multikolinearitas.....	65
Tabel 4.15 Hasil Regresi Linier Berganda.....	66
Tabel 4.16 Hasil Uji t .....	67
Tabel 4.17 Hasil Uji F .....	69
Tabel 4.18 Hasil Koefisien Determinasi .....	70

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Tabel

KuesionerLampiran 2

Kuesioner

Lampiran 3 Hasil Uji Validitas dan Realibilitas IBM SPSS 25

Lampiran 4 Hasil Lengkap Regresi dan Non-Parametic Test IBM SPSS 25

Lampiran 5 Dokumen Sof Awal dan Akhir

Lampiran 6 Dokumentasi Pribadi