Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi

ANALISIS PERANAN "FREIGHT FORWARDER" DALAM PROSES PENGIRIMAN BARANG EKSPOR MELALUI TRANSPORTASI LAUT DI PT. MOL LOGISTICS INDONESIA

Diva Permata Tri Putri¹, Faris Nofandi², Novrico Susanto³

Program Studi Diploma IV Teknologi Rekayasa Permesinan Kapal Politeknik Pelayaran Surabaya, Jl. Gunung Anyar Boulevard No.1, Gn. Anyar, Surabaya, Jawa Timur 60294

Email: divaptp354@gmail.com

Abstrak

Perdagangan ekspor di Indonesia semakin berkembang dan memiliki prospek yang baik, dengan itu dibutuhkan *Freight Forwarder* yang memberikan layanan dan manajemen lengkap dalam semua tahap yang dibutuhkan dalam proses pengiriman, pengangkutan, dan penerimaan barang. Salah satu nya yaitu PT. MOL Logistics Indonesia yang sudah bergerak di bidang logistic sejak tahun 1994. Penelitian ini bertujuan untuk menemukan alur, permasalahan serta upaya. Jenis penelitian yang digunakan penulis adalah deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Jumlah responden sebanyak 30 orang dengan teknik pengumpulan data yaitu angket, observasi, dan dokumentasi. Kesimpulan hasil penelitian ini: (1) Adanya validitas dan reabilitas pada pertanyaan kuesioner. Hal ini dibuktikan oleh perolehan hasil *rhitung* 0.626 > *rtabel* 0.3061 dan menggunakan penilaian *Cronbach alpha* 0.766 > 0.70. (2) Upaya yang dilakukan untuk mengatasi masalah ketidaklengkapan dan perbedaan dalam dokumen harus dilakukan NOTUL PEB serta redress ke pihak Bea Cukai. (3) Adanya upaya yang dilakukan untuk mengatas masalah keterlambatan terbitnya dokumen dari pihak biroksasi harus dilakukannya *double checking* data yang diinput, serta menjaga gangguan jaringan.

Kata kunci : Freight Forwarder, Ekspor, Transportasi Laut

Abstrack

Export trade in Indonesia is growing and has good prospects, with it requires Freight Forwarders who provide complete services and management in all stages needed in the process of shipping, transporting and receiving goods. One of them is PT MOL Logistics Indonesia, which has been engaged in logistics since 1994. This research aims to find the flow, problems and efforts in the process of shipping export goods through sea transportation. The type of research used by the author is descriptive using a quantitative approach. The number of respondents was 30 people with data collection techniques, namely questionnaires, observation and documentation. It is concluded that the results of this study: (1) There is validity and reliability in the questionnaire questions. This is evidenced by the acquisition of the results of recount 0.626> rtable 0.3061 and using a Cronbach alpha value of 0.766> 0.70. (2) Efforts made to overcome the problem of incompleteness and differences in documents must be made NOTUL in the PEB preparation module and Redrees to the Customs. (3) Efforts made to overcome the problem of delays in the issuance of documents from the bureau must be carried out double checking the inputted data, and maintaining network disruptions.

Keywords: Freight Forwarders, Export, Sea Transportation

Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi

1. PENDAHULUAN

Perkembangan perekonomian suatu negara saat ini sangat erat kaitannya dengan keadaan perekonomian global. ielas Dampak ini terasa dalam perdagangan Internasional, khususnya dalam hal ekspor vang semakin berkembang seiring berjalannya waktu kemajuan tekonologi dengan transportasi, Selain itu, konsep yang sekarang dikenal sebagai transportasi multimoda menggabungkan vang berbagai jenis transportasi dalam satu dokumen, sehingga prosesnya menjadi lebih efisien dan efektif

Freight Forwarder adalah perusahaan yang menyeldilakan layanan pengelolaan muatan, yang bilasanya mencakup pengiriman dari pintu kel pintu dan mencakup selmua tindakan yang dibutuhkan untuk mengatur pengiriman dan pelnelrilmaan barang mellaluil moda transportasi selpelrtil laut, udara, maupun darat. Dalam konteks umum dil Indonesia, perdagangan ekspor dan ilmpor dapat dilakukan melalui berbagai moda, yaitu laut, udara, maupun darat. Daril silsil durasil pengiriman, transportasi laut membutuhkan lebilh waktu lama dibandingkan delngan transportasi lainnya.

Pelran dan aktilvitas yang dilakukan oleh Frelight Forwarder Company sangatlah pelntilng karena melrelka melmperlancar prosels ekspor ilmpor, sehingga melmberikan kemudahan bagi ekportir dan importir. Untuk melmberikan layanan yang optimal, pelntilng bagil Frelight Forwarder dan pihak telrkailt untuk melmillilkil pemahaman dan pengetahuan menyeluruh tentang layanan jasa ilnil, terutama dalam hal pengelolaan barang mellaluil transportasi laut.

Menurut Faris Nofandi (2021)

perusahaan harus bisa Sebuah mengupayakan barang atau jasa yang dijual ataupun ditawarkan mampu sampai di waktu yang tepat, di tempat yang sesuai, serta mutu dan kualitas barang atau jasa tersebut tidak cacat serta sesuai dengan permintaan. Salah satu daril banyak perusahaan frelight forwarding dil Indonesia PT. MOL Logistics Indonesia, yang berasal daril "Miltsuil O.S.K. Lilnels, Ltd." Perusahaan ilnil didirikan pada tahun 1994. PT. Mol Logilstics Indonesila beroperasil dalam sektor jasa pengiriman barang ekspor dan impor, yang mellelwatil laut dan udara. Mereka juga menyedilakan jasa pelnyelwaan truck dan gudang. Sellama waktu yang tellah berjalan, perusahaan ilnil mengelola proses ekspor dan impor, serta memproses dokumendokumen yang diperlukan. Dalam transportasi laut, dokumen yang digunakan adalah Bill of Lading (B/L).

Dengan merujuk pada latar belakang yang sudah dipaparkan, ada ketertarilkan pelnulils melnelliltil secara lelbilh dalam terkait analisis peranan *freight forwarder* dalam proses pelngirilman barang ekspor melaluil tranportasi laut dil PT. MOL Logistics Indonesia. Dengan delmikilan, penulis melmilih judul sebagai penelitian .

"Analisis Peranan "Freight Forwarder" Dalam Proses Pengiriman Barang Ekspor Melalui Transportasi Laut Di PT. MOL Logistics Indonesia"



Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi

2. TINJAUAN PUSTAKA

Jasa

Menurut Kotler & Keller dalam Tjiptono (2014) segala tindakan yang tidak berwujud yang dilakukan oleh satu pihak terhadap pihak lain. Di sisi lain, Pasal 1 No. 15 UU No. 18 Tahun 2000 menjelaskan bahwa setiap kegiatan jasa didasarkan pada suatu perjanjian atau tindakan hokum yang menjadikan suatu barang, fasilitas, kemudahan, atau hak untuk dipergunakan. Ini termasuk jasa yang dilakukan untuk menghasilkan barang dengan bahan dan berdasarkan pesanan.

Ekspor

Menurut Tandjung Marolop (2011) ekspor mencakup pengiriman barang sesuai peraturan dari dalam dan luar wilayah pabean suatu negara ke negara lain.

Menurut Astuti Purnawati (2013) dan Sri Fatmawati (2013), ekspor adalah penjualan barang atau jasa dari daerah pabean sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Daerah pabean ini terdiri dari seluruh wilayah nasional suatu negara, dimana bea masuk dan ekspor dikenakan pada semya barang yang melewatinya.

Angkutan Laut

Menurut Peraturan Pemerintah No. 82 tahun 1988 tentang angkutan perairan, angkutan laut didefinisikan sebagai penggunaan kapal untuk mengangkut penumpang, barang, ataupun hewan dalam satu perjalanan atau lebih darisatu pelabuhan ke pelabuhan lain. Angkutan laut ini dioperasikan oleh perusahaan angkutan laut.

Freight Forwarder

Menurut PER-178/PJ/2006 yang kemudian digantikan oleh PER-

70/PJ/2007 dan mengacu pada Keputusan Menteri Perhubungan No. KM/10 Tahun 1988 Pengurusan tentang Jasa Transportasi, jasa Freight Forwarding dapat dijelaskan sebagai berikut : "Freight Forwarding adalah usaha yang bertujuan untuk mewakilikepentingan pemilik barang, dengan melakukan pengurusan seluruh kegiatan yang diperlukan untuk mengatur pengiriman dan penerimaan barang melalui transportasi darat, laut, dan udara. Kegiatan ini melibatkan penerimaan, penyimpanan, penyortiran, pengepakan, penandaan, pengukuran, penimbangan, pengurusan dokumen, penerbitan dokumen pengangkutan, mengurus klain asuransi atas pengiriman barang, serta menyelesaikan tagihan biaya-biaya lain yang terkait dengan pengiriman barangbarang tersebut hingga barang diterima oleh pihak yang berhak."

Sebagaimana telah diuraikan, Freight Forwarder memiliki kemampuan untuk bertindak sebagai eksportir maupun importir, atau sebagai nama penerima. pengirim dan Hal bergantung pada ruang lingkup pekerjaan yang ditetapkan dalam kontrak kerja yang telah disetujui oleh pemberi order kerja dan pengangkut barang yang bersangkutan. Fleksibilitas Freight Forwarder sangat tinggi, dan mereka dapat menerima tanggung jawab yang mencakup hanya sebagian aktivitas dalam pengurusan barang dari lokasi asal hingga lokasi tujuan akhir, atau mereka juga dapat mengelola seluruh rangkaian aktivitas.

a. Kewajiban dan Tanggung Jawab Freight Forwarder

Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi

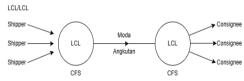
Dalam melaksanakan tugasnya, Freight Forwarder perlu memiliki pemahaman yang mendalam karena mereka bertanggung jawab pengiriman Internasional. Tugas utama mereka melibatkan pengawasan dari awal hingga akhir perjalanan pengiriman, memastikan bahwa barang dikirim dengan aman dan tepat waktu. Mereka harus mempertimbangkan berbagai opsi layanan, seperti pengangkutan kapal, transportasi darat, penerbangan, serta penggunaan kontainer berkapasitas besar, untuk memilih solusi yang paling cocok untuk kebutuhan. Kesesuaian dengan kebijakan, pemenuhan, dan pengepakan merupakan bagian dari proses melibatkan prosedur muat yang termasuk pemenuhan dokumentasi, tarif, dan premi asuransi untuk layanan individu. Hal ini mencakup tanggung jawab terkait kondisi-kondisi tertentu dan jadwal transit dari berbagai jenis layanan transportasi yang tersedia. Dalam menangani keuangan internasional kargo, perlu dipilih metode yang paling memuaskan, serta memperhatikan aspek teknis pengiriman internasional, penandaan kargo, dan persyaratan regulasi dari negara tujuan yang harus dipatuhi oleh eksportir. Dalam melaksanakan tugas-tugas pengurusan transportasinya, Freight Forwarder memiliki beberapa peran, yang mencakup (R.P. Suyono).

1) Peran *freight forwarder* dalam konsolidasi muatan

Proses mengumpulkan sejumlah besar barang dari berbagai pengirim atau eksportir dil lokasi awal diselbut konsolidasi muatan, atau sjuga diselbut groupage. Barang-barang ilnil akan dikirim kepada beberapa consignee dil lokasi tujuan, dan selmua barang tersebut

dilkelmas dalam satu unit muatan yang terkonsolidasi. Kemudian, muatan yang telah terkonsolidasi tersebut dikirimkan dan ditujukan kepada agen konsolidator dilokasi tujuan. Agen tersebut kemudian bertanggung jawab untuk mendistribusikan barang-barang tersebut kepada masing masing pihak consignee. Freight forwarder menyediakan berbagai jelnils pengangkutan Muatan yaitu

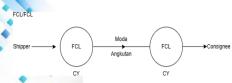
a) Less Than Container Load (LCL): Muatan yang dimasukkan kel dalam peltil kelmas yang membongkarnya kelmbalil dilsebut LCL. Ilnil dapat dilakukan oleh perusahaan pelayaran, cargo consolidation atau EMKL, dan mereka vang bertanggung jawab untuk melmuat dan membongkar ilsil daril peltikelmas. Freight forwarder manggabungkan muatan daril belbelrapa shilppelr dalam contailnelr parsial **LCL** dan melngilrilmkannya kel nelgara tujuan selbagail container FCL yang ditujukan kepada agen konsolidator. Dil pihak agen konsolidator, container LCL ilnil diuraikan kembali menjadi muatan LCL individual, selanjutnya muatan tersebut diserahkan kepada masing-masing consignee.



Gambar 1 Alur LCL Sumber : Shipping Pengangkutan Ekspor

b) Full Container Load (FCL): FCL adalah layanan pengangkutan kontainer yang mengacu pada situasi dimana barang yang dikirimkan oleh pengirim atau eksportir diangkut dalam satu kontainer penuh tanpa dicampur dengan barang dari pengirim atau eksportir lain.

Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi



Gambar 2 Alur FCL

Sumber: Shipping Pengangkutan Ekspor

2) Peran freight forwarder sebagai pengangkut

Banyak frelight forwarder berfungsi sebagai operator dan melmilliki tanggung jawab penuh dalam menyelenggarakan pelngilrilman barang, melskilpun tidak melmillikil kapal sendiril. Istilah "operator" dil silnil mengacu pada elntiltas hukum Indonesia yang terlibat dalam penyediaan layanan jasa terhadap kapal dan barang dil pelabuhan, untuk mendukung kelgilatan pengangkutan melalui jalur laut. Selain iltu, frelight forwarder juga berperan sebagail:

- a) Vessel-Operating Multimodal Transport **Operator**
 - Selcara pelnuh yang melaksanakan berbagai jenis pengangkutan dengan cara door-to-door dengan satu dokumen intermodal yang biasanya berbentuk FBL (Filata Combined Transport Bill of Lading).
- b) Non-Vessel Operator (NVO) Operator muatan yang mengurus pengangkatan lelwat laut dari pelabuhan kel pelabuhan Dengan menggunakan satu invoice bill of lading.
- c) Non-Vessel-Operating Common Carrier (NVOCC) Mempunyai jadwal pelayaran yang tetap dan melaksanakan konsolildasil muatan

atau mellayanil multimodal transport dengan house of lading (HBL) atau bill of lading (B/L) dari FIATA.

3) Dokumen yang diperlukan dalam pengiriman barang ekspor melalui transportasi laut

Berikut ini adalah beberapa yang dokumen diperlukan dalam melakukan pengiriman barang melalui trasnportasi laut (Sudijono & Sarjiyanto,

2007), sebagai berikut:

- a) Shipping Instruction (SI) adalah dokumen pesanan pengapalan barang yang disusun oleh eksportir. SI mencakup detail mengenaijumlah barang, dimensi barang, berat kotor, isi kemasan, tanda tangan, nama pengirim atau cap perusahaan, serta catatan atau pesan terkait dengan pengiriman barang.
- b) *Invoice* adalah dokumen yang menunjukkan bahwa barang yang dikirim jelas, termasuk nama dan alamat shipper dan consignee, serta rincian jumlah, jenis, dan nilai barang.
- c) Packing List adalah dokumen yang menunjukkan bahwa barang yang dikirim jelas, termasuk nama dan alamat shipper dan consignee, serta rincian jumlah, jenis, dan berat barang, dan termasuk jumlah kemasan.
- d) Bill of Lading adalah dokumen yang dikeluarkan oleh shipping line sebagai tanda terima penyerahan barang juga sebagai bukti pemilihan atas barang yang telah dimuat di atas kapal oleh eksportir untuk diserahkan kepada importir.
- e) Manifest adalah dokumen yang berisi daftar muatan diatas kapal.
- f) Mate's Receipt adalah sebuah dokumen penerimaan dari pihak pengangkut yang menegaskan bahwa barang telah diterima di atas kapal selama proses pengiriman ekspor.
- g) Delivery Order (DO) merupakan dokumen yang diberikan oleh pihak yang bertanggung jawab atas penyimpanan barang.
- h) House Bill of Lading adalah perjanjian pengangkutan barang antara shipper dan shipping line dari pelabuhan ke destinasi. Dokumen ini tidak dapat dialihkan atau diperdagangkan.
- i) Certificate Of Origin dikeluakan oleh Disperindag yang mewakili pemerintah yang menyatakan bahwa barang yang diekspor memang benar-benar diproduksi di Indonesia.
- j) Pemberitahuan Ekspor Barang (PEB) merupakan dokumen yang dibuat eksportir dan harus mendapat persetujuan

Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi

- petugas Bea Cukai sebelum dilakukan pemuatan di kapal.
- k) *Dokumen Asuransi* berfungsi sebagai perlindungan untuk pengiriman barang ke luar negeri.
- Dokumen Fumigasi adalah dokumen yang menunjukkan keamanan barang yang diekspor yang berada di dalam kontainer setelah menjalani proses fumigasi.

3. METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang diterapkan dalam penelitian ini yaitu deskriptif kuantitatif. Penelitian deskriptif kuantitatif mendeskripsikan, adalah meneliti, dan menjelaskan sesuatu yang dipelajari apa adanya, dan menarik kesimpulan dari fenomena yang dapat diamati dengan menggunakan angkaangka. Penelitian deskriptif kuantitatif adalah penelitian yang hanya menggambarkan isi suatu variabel dalam penelitian, tidak dimaksudkan untuk menguji hipotesis tertentu.

Tujuan dari penelitian deskriptif kuantitatif dalam penelitian ini adalah untuk memperoleh pemahaman mendalam mengenai data dan informasi yang disediakan oleh PT. MOL Logistics Indonesia terkait dengan permasalahan yang dibahas dalam penelitian akhir mengenai Analisis *Freight Forwarder* dalam Proses Pengiriman Barang Ekspor melalui Transportasi Laut.

Waktu Dan Tempat Penelitian

Penulis melakukan penelitian selama kurang lebih 12 bulan (1 Tahun) selama semester VI dan VII di PT. MOL Logistics Indonesia.

Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan langkah penting dalam proses penelitian, karena kelangsungan penelitian mendapatkan data yang akurasi pada proses penelitian akan berlangsung

sampai peneliti memperoleh jawaban dari perumusan masalah yang telah ditetapkan. Pemilihan data harus sesuai dengan tujuan penelitian. Menurut Sarwono (2006: 123-32), menjelaskan data dalam penelitian dibagi menjadi 2 jenis, yaitu:

1. Data Primer

Data primer merujuk pada informasi yang berasal langsung dari sumber asli atau yang pertama kali diperoleh. Jenis data ini tidak tersedia dalam bentuk kompleks atau sebagai file yang sudah tersedia. Untuk memperoleh data primer harus dicari melalui narasumber atau responden, yang merupakan individu yang menjadi subjek penelitian, serta dapat didukung informasi seperti observasi dan dokumentasi.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang sudah tersedia dan dengan mudah mencari dan mengumpulkan. Data sekunder dapat diperoleh dengan mudah dan cepat, karena sudah tersedia, misalnya diperpustakaan, internet dan lain sebagainya.

Metode Pengumpulan Data

1. Metode Kuesioner

Telknik mengumpulkan data untuk dibutuhkan dalam pelnellitilan ilnil, pelnulis menggunakan meltodel survelil mellaluil penggunaan angket atau kuelsilonelr sebagai instrument penellitian. Angket meltodel adalah suatu mengumpulkan data dimana responden dilmilnta melngilsil pertanyaan atau pernyataan yang dilseldilakan, mengembalikannya kepada penellitil setelah dililsil secara lengkap (Sugiono, 2013). Skala lilkert digunakan untuk mengukur variabel dalam kuesioner ini, yang bertujuan untuk memecah variabel yang digunakan sebagai referensi untuk

Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi

membuat iltelm-iltelm instrumen berupa pertanyaan atau pernyataan. Skala penillailan untuk pernyataan dapat disusun dil bawah ilnil:

No	Pilihan Jawaban	Skor
1.	Sangat Setuju (SS)	5
2.	Setuju (S)	4
3.	Netral (N)	3
4.	Tidak Setuju (TS)	2
5.	Sangat Tidak Setuju (STS)	1

Gambar 3 Skor Skala Likert Sumber : Sugiono (2013)

2. Metode Observasi

Metode observasi sering kali diartikan sebagai pengamatan dan pencatatan secara sistematik terhadap gejala yang tampak pada subvek penelitian. Teknik observasi sebagai pengamatan dan pencatatan secara sistematik hendaknya dilakukan pada subyek yang secara aktif mereaksi obyek. Menurut terhadap **Nasir** (2005:175), bahwa pengumupulan data melalui observasi langsung atau dengan pengamatan langsung adalah metode pengambilan data yang dilakukan dengan menggunakan penglihatan tanpa menggunakan lainnya alat untuk keperluan tersebut.

3. Metode Dokumentasi

Pada dasarnya metode dokumentasi fokus pada penelusuran datahistoris. Namun dokumentasi tidak hanya mencakup informasi yang disimpan atau penduk dicatat sebagai ung data.Melainkan dokumentasi terbagi beberapa macam, yaitu autobiografi, buku atau catatan harian, dokumen pemerintah maupun swasta, film, foto dan sebagainya. Penelitian kualitatif ini menggunakan metode dokumentasi guna melengkapi data wawancara dan observasi.

Teknik Analisis Data

Miles dan Huberman (dalam

Sugiyono, 2010), menyatakan bahwa aktivitas dalam pengolahan dan analisis data meliputi *data reduction*, *data display*, *conclusion drawing*. Langkahlangkah tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Data Reduction (Reduksi Data)

Jumlah data yang dikumpulkan dari lapangan cukup besar, sehingga diperlukan pencacatan yang cermat dan rinci. Dengan melakukan reduksi data, informasi yang dihasilkan akan memberikan gambaran yang lebih jelas, memudahkan peneliti dalam mengumpulkan data lebih lanjut, dan mempermudah pencarian jika diperlukan.

2. Data display (Penyajian Data)

Penyajian data paling umum dilakukan melalui teks naratif. Penyajian data bertujuan agar informasi yang terkandung dalam data dapat disampaikan secara jelas dan mudah dipahami oleh pembaca atau penerima informasi.

3. Conclusion Drawing (Pengambilan keputusan)

Kesimpulan dalam penelitian deskriptif kuantitatif mungkin mampu memberikan jawaban terhadap rumusan masalah yang diungkapkan sejak awal, namun demikian hal ini tidak selalu terjadi. Berdasarkan analisis data yang diperoleh, maka digunakan teknik deskriptif kuantitatif untuk menganalisis temuan-temuan yang temukan di lapangan dengan melibatkan teori-teori yang relevan dengan masalah penelitian sebagai alat ukur, dengan tujuan untuk mengidentifikasi akar penyebab timbulnya masalah tersebut. Data yang dikumpulkan kemudian berhasil dianalisis, dengan harapan bahwa hasil analisis tersebut dapat memberikan gambaran yang lebih terperinci terkait dengan permasalahan dan hasil akhir

Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi

yang diusulkan dalam penelitian ini.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Penyajian data

a) Tabulasi Jawaban Kuesioner

Sebuah metodologi fundamental dalam mengorganisir dan meringkas data yang diperoleh dari kuesioner. Representasi data ini diformulasikan ke tabel sistematis. yang analisis memungkinkan vang lebih objektif dan mendalam terhadap pola, tren, dan distribusi respons responden. Berikut tabulasi jawaban dari kuesioner.

Tabel 4.1 Tabel Tabulasi Jawaban Kuesioner

SAMPEL	P1	P2	P3	P4	P5	TOTAL
1	4	4	4	3	4	19
2	4	4	3	3	4	18
3	4	4	3	3	4	18
4	5	5	5	3	4	22
5	5	5	4	4	4	22
6	5	5	5	5	5	25
7	4	5	5	4	5	23
8	4	4	5	4	4	21
9	5	5	4	4	5	23
10	4	4	3	4	4	19
11	4	4	3	2	4	17
12	4	4	3	3	4	18
13	4	5	3	3	4	19
14	5	5	3	3	4	20
15	5	5	3	3	5	21
16	4	5	3	3	5	20
17	5	5	4	4	4	22
18	5	5	4	3	5	22
19	4	5	3	3	4	19
20	4	5	4	4	5	22
21	4	4	4	3	5	20
22	5	5	4	3	5	22
23	5	5	5	4	5	24
24	5	5	4	3	4	21
25	5	5	3	3	4	20
26	4	5	4	3	4	20
27	5	5	5	3	5	23
28	5	5	4	3	5	22
29	5	4	4	3	4	20
30	5	4	4	3	5	21

Sumber: Data primer yang diolah, 2024

b) Data Responden Penelitian

Bagian ini menyajikan profil responden dan variabel penelitian berdasarkan hasil kuesioner vang kepada responden. dibagikan Profil responden dan profil variabel mendukung analisis penelitian. Variabel jenis kelamin, usia, lama bekerja dan posisi jabatan mereka.

(1) Jenis Kelamin Responden

Tabel 4.2 Daftar responden berdasarkan

jenis kelamin

No	Jenis Kelamin	Frekuensi	Prosentase	Keterangan
1	Laki-laki	10	33,3%	Valid
2	Perempuan	20	66,7%	Valid
	Total	30	100%	

Sumber: Data primer yang diolah, 2024

Berdasarkan tabel dan diagram diatas dapat dilihat bahwa dari 30 responden, terdapat 10 orang berjenis kelamin laki-laki dengan prosentase 33,3%, dan 20 orang berjenis kelamin perempuan dengan prosentase 66,7%. Sebagian besar responden yang ada adalah responden berjenis kelamin perempuan yaitu sebesar 66,7%. Hal tersebut dikarenakan popularitas perempuan lebih dominan.

(2) Usia Responden

Tabel 4.3 Daftar responden berdasarkan usia

No.	Usia	Frekuensi	Prosentase	Keterangan
1	22-28 Tahun	6	20%	Valid
2	28-33 Tahun	7	23,3%	Valid
3	33-40 Tahun	9	30%	Valid
4	40-45 Tahun	5	16,7%	Valid
5	45-50 Tahun	3	10%	Valid
	Total	30	100%	

Sumber: Data primer yang diolah, 2024

Berdasarkan tabel dan diagram diatas dapat dilihat bahwa dari 30 responden, terdapat 6 orang atau 20% dari responden berusia 22-28 tahun, 7 orang atau 23,3% dari responden berusia 28-33 tahun, 9 orang atau 30% dari responden berusia 33-40 tahun, 5 orang atau 16,7% dari responden berusia 40-45 tahun, dan 3 orang atau 10% dari responden berusia 45-50 tahun.

(3) Lama Bekerja Responden

Tabel 4.4 Daftar responden berdasarkan lama bekerja

Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi

	No.	Lama bekerja	Frekuensi	Prosentase	Keterangan
•	1	1-2 Tahun	6	20%	Valid
	2	2-3 Tahun	9	30%	Valid
	3	>3 Tahun	15	50%	Valid
	Total		30	100%	

Sumber: Data primer yang diolah, 2024

Berdasarkan tabel dan diagram diatas dapat dilihat bahwa dari 30 responden yang dikelompokkan sesuai dengan lamanya waktu kerja sebanyak 6 orang atau 20% bekerja antara 1-2 tahun, sebanyak 9 orang atau 30% bekerja antara 2-3 tahun, dan 15 orang atau 50% bekerja lebih dari 3 tahun.

(4) Jabatan Responden

Tabel 4.5 Daftar responden berdasarkan jabatan responden

No.	Jabatan	Frekuensi	Prosentase	Keterangan
1	Operasional	12	40%	Valid
2	Finance	9	30%	Valid
3	Marketing	9	30%	Valid
	Total	30	100%	

Sumber: Data primer yang diolah, 2024

2. Analisis Data

a) Hasil Uji Validitas Kuesioner

Tabel 4.6 Hasil Rekapitulasi Uji Validitas Kuesioner

No.	Pertanyaan	r hitung	r tabel	keterangan
1.	Anda jarang menemukan complain dari customer terkait alur pengiriman barang ekspor	0.626	0.3061	valid
2.	Anda selalu mendapatkan jadwal booking space dari shipping line	0.623	0.3061	valid
3.	Anda jarang mengalami masalah dengan kelengkapan dokumen dalam proses pengiriman barang ekspor	0.788	0.3061	valid
4.	Anda jarang mengalami terlambatnya dokumen dari pihak biroksasi	0.665	0.3061	valid
5.	Dalam pengiriman barang ekspor, barang selalu tiba tepat waktu	0.641	0.3061	valid

Sumber: Data primer yang diolah, 2024

Berdasarkan hasil uji pada tabel diatas dapat diketahui bahwa kuesioner memiliki nilai N sebesar 30. Penentuan r tabel dengan melihat probabilitas yaitu uji satu arah dengan tingkat signifikan 0.05.

Selanjutnya menghitung derajat kebebasan (df) yaitu df = N-2. Maka dapat diketahui besarnya nilai df = 30-2 = 28, dengan r tabel uji validitas pada analisis ini yaitu sebesar 0.3061. Jadi dapat diartikan bahwa secara keseluruhan 5 item pertanyaan berikut valid, sehingga dapat melanjutkan ke penelitian berikutnya.

b) Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner

Tabel 4.7 Hasil Rekapitulasi Uji Reliabilitas Kuesioner

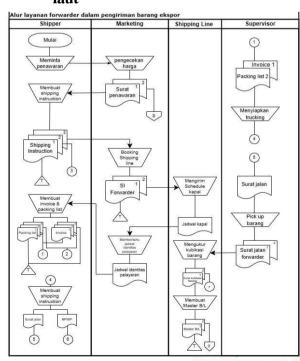
Total Item	Nilai Reliabilitas	Cronbach's Alpha	Keterangan
5	0.766	0,70	Reliabel

Sumber: Data primer yang diolah, 2024

Hasil yang < 0,70 dinyatakan suatu variabel tidak reliabilitas, dan jika > 0,70 variabel tersebut *reliable*. (Ghozali, 2018)

3. Pembahasan

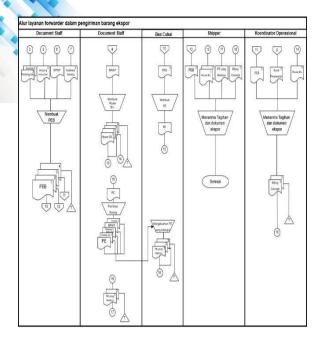
a. Alur layanan dalam pengiriman barang ekspor melalui transportasi laut



Gambar 4 Alur layanan forwarder dalam pengiriman barang ekspor

Sumber: Data yang diolah, 2024

Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi



Gambar 5 Lanjutan Alur layanan forwarder dalam pengiriman barang ekspor *Sumber: Data yang diolah, 2024*

b. Faktor permasalahan dokumen dalam pengiriman barang ekspor

Berdasarkan penelitian melalui kuesioner, penulis melakukan analisis terkait beberapa penyebab timbulnya masalah dokumen dari proses pengiriman barang ekspor di Pada PT. MOL Logistics Indonesia.

1) Ketidaklengkapan dan perbedaan dokumen

Proses pengiriman barang ekspor kelengkapan memerlukan dokumen yang sesui dengan regulasi dan persyaratan negara tuiuan. Ketidaklengkapan dokumen dapat menimbulkan berbagai permasalahan mulai dari penundaan signifikan, pengiriman, sanksi finansial, hingga kerusakan reputasi. Oleh karena itu, sering disebabkan yang adalah kekeliruan dalam pengisian data dan informasi, serta ketidaksesuaian format dokumen ekspor dengan benar.

Dengan begitu contoh nya seperti kekeliruan dalam memasukkan informasi seperti nama pengirim, penerima, jenis barang, nilai barang, dan kode HS (Harmonized System) yang dimana kode HS adalah standar internasional atas system penamaan dan penomoran yang digunakan untuk pengklasifikasian produk perdagangan dan turunannya yang dikelola oleh Word Customs Organization (WCO).

2) Keterlambatan terbitnya dokumen dari pihak biroksasi

Pada tahap Custom Clearance ini eksportir mengisi PEB secara lengkap dengan menggunakan program aplikasi dalam hal barang ekspor dikenakan Bea keluar, maka eksportir melakukan pembayaran Bea keluar, lalu sistem INSW (Indonesia National Single Window) melakukan penelitian tentang ketentuan larangan dan data PEB tersebut diteruskan ke Pejabat Bea dan Cukai dalam hal perlu penelitian lebih lanjut terkait dengan ketentuan tersebut:

- Menerbitkan respon NPPD (Nota Pemberitahuan Persyaratan Dokumen) dan apabila 7 hari sejak NPPD diterbitkan eksportir tidak memenuhi persyaratan maka Sistem Komputer Pelayanan mengirimkan respon NPP (Nota Pemberitahuan Penolakan).
- Meneruskan ke dalam Sistem Komputer Pelayanan untuk diproses lebih lanjut dalam hal tidak termasuk dalam pos tarif barang yang dilarang atau eksportir dapat memenuhi pesyaratan NPPD, sehingga terbit NPE (Nota Pelayanan Ekspor).

Berdasarkan penjabaran diatas, jangka waktu paling lama sejak penerimaan data PEB sampai dengan penerimaan NPPD/NPP paling lama 10 menit. Namun dalam penelitian ini

Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi

sering ditemukan terlambatnya terbit dokumen tersebut dengan alasan seperti : Gangguan jaringan, Penelitian lartas oleh *Analyzing Point* , Jangka waktu pemeriksaan fisik.

c. Upaya terkait permasalahan dalam proses pengiriman barang ekspor

- Jika terjadi perbedaan barang dengan dokumen yang diupload dalam menerbitkan PEB, maka harus dilakukannya notul PEB serta redress yang dilakukan dengan Bea Cukai.
- 2) Jika terjadi keterlambatan terbitnya dokumen dari pihak biroksasi maka harus dilakukannya pengecekan ulang dalam data-data yang di input sehingga setelah data PEB di submit akan langsung terbit NPE (Nota Pelayanan Ekspor) dan memastikan jaringan yang digunakan stabil. Apabila sistem bermasalah, dapat menghubungi melalui web INSW.

5. PENUTUP

Berikut ini adalah kesimpulan dan saran dari hasil penelitian ini.

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan oleh peneliti yang berjudul "Analisis Peranan "Freight Forwarder" Dalam Proses Pengiriman Barang Ekspor Melalui Laut Di PT. Transportasi MOL Logistics Indonesia ditarik dapat kesimpulan sebagai berikut:

1) Prosedur yang dilakukan oleh PT. MOL Logistics Indonesia, sebagai perusahaan freight forwarder yang bergerak di bidang transportasi laut, merupakan cara pertama untuk menerima Shipping Instruction dari eksportir, kemudian SI digunakan untuk booking space di perusahaan pelayaran tersebut dan kemudian membuat draft Bill of Lading untuk menerima Delivery Order, lalu

mulailah pengurusan dokumen *custom* clearance (kepabeanan) untuk menerima PEB (Pemberitahuan Ekspor Barang). Pada tanggal *stuffing* yang ditetapkan oleh eksportir di PT. MOL Logistics Indonesia mengirimkan draft dokumen pemuatan ke pihak stuffing dan pada saat *stuffing* akan terlihat nomor kontainer dan nomor seal pada box dan setelah semuanya selesai PT. MOL Logistics Indonesia mengirimkan salinan dokumen Bill of Lading yang ditandatangani oleh pengelola kapal sebagai bukti pengiriman telah selesai.

- 2) Permasalahan yang timbul dalam proses pengiriman barang eskpor di PT. MOL Logistics Indonesia:
 - a. Ketidaklengkapan dan perbedaan dokumen mengakibatkan terjadinya penghambatan dalam menginput HS Code pada pembuatan PEB.
 - b. Keterlambatan terbitnya dokumen dari pihak biroksasi iuga mengakibatkan tidak terbitnya NPE (Nota Pelayanan Ekspor) yang gangguan jaringan, diakibatkan penelitian lartas oleh Anaylizyng Point, serta jarak waktu pemeriksaan fisik.
- 3) Upaya yang dilakukan untuk menghadapi permasalahan yang timbul dalam proses pengiriman barang ekspor di PT. MOL Logistics Indonesia :
 - a. Upaya dalam mengatasi ketidaklengkapan dan perbedaan dokumen dengan melakukan notul pada modul PEB jika tidak fatal, namun jika fatal maka harus melakukan redress kepada pihak Bea Cukai.
 - b. Untuk mengatasi masalah dalam keterlambatan terbitnya dokumen dari pihak biroksasi yaitu dengan melakukan pengecekan ulang dalam

Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi

data-data yang di input dan jarak waktu untuk mendapatkan jadwal booking space yang tidak terlalu dekat dengan kesiapan kargo yang akan di ekspor sehingga kargo dapat di stuffing dengan cermat dan teliti.

Saran

Berdasarkan dari kesimpulan yang telah didapatkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka terdapat saran umum yangdapat peneliti berikan terkait dengan analisis peranan freight forwarder dalam proses pengiriman barang ekspor melalui tranportasi laut di PT. MOL Logistics Indonesia, antara lain:

- Sebaiknya perusahaan melakukan penanganan dengan cepat dan tepat setiap dokumen sesuai dengan SOP yang sudah berjalan.
- 2) Disarankan dalam proses pengiriman barang eskpor perusahaan lebih teliti karena dengan alur dokumen yang begitu rumit apabila tidak dengan ketelitian yang tinggi maka akan terjadi kesalahan.

6. DAFTAR PUSTAKA

- Amir M.S. (2013). *Ekspor Impor Teoridan Penerapannya*. Jakarta: Pustaka
 Binaman Pressindo.
- Andi Susilo. (2013). *Panduan Pintar Ekspor Impor*. TransMedia, Jakarta.
- Astuti Purnamawati, Sri Fatmawati (2013).

 Dasar-dasar ekspor impor: Teori,
 praktik, dan prosedur Yogyakarta:
 UPP STIM YKPN.
- Berata, I. K. O. (2014). *Panduan Praktis Ekspor Impor*. RAS.
- Cahyandi, K., & Hendrawan, A. (2023).

 Analisis Penanganan Impor melalui
 Jasa Freight Forwarder pada
 Kawasan Pabean Tanjung
 Priok. Saintara: Jurnal Ilmiah
 Ilmu-Ilmu Maritim, 7(2), 71-75.
- Fidel Miro; Wibi Hardani. (2005.). Perencanaan transportasi untuk

- mahasiswa, perencana, dan praktisi / Fidel Miro; editor, Wibi Hardani. Jakarta :: Erlangga,.
- Indonesia, S. (2017). Bab iii metoda penelitian 3.1. Bab III Metoda Penelitian, Bab iii me, 1-9.
- Intan Sianturi, S. E., Tr, M. M., Arisusanty, D. J., Nofandi, F., & Valina, F. I. *Muatan, Kapal dan Penumpang*. Jakad Media Publishing.
- Muslim, S. S., Wibowo, N. A., & Nofandi, F. (2021). Analisis Penerapan Sistem Informasi Manajemen pada KegiatanLogistikdiIndonesia. Dina mika Bahari, 2(1), 6-12.
- Sugiyono, S. (2017). Metode Penelitian
 Kuantitatif Kualitatif dan
 R&D.Bandung:Alfabeta. Procrasti
 nation And Task Avoidance:
 Theory, Research and Treatment.
 New York: Plenum Press, Yudistira
 P, Chandra
- Wati, A. W. (2018). Peranan Freight
 Forwarder Dalam Menunjang
 Aktivitas Ekspor Antar Negara
 Melalui Jalur Laut dan Udara:
 Studi Kasus: PT Andalan
 Pacific Samudra Surabaya Tahun
 2017. Jurnal Ilmiah Mahasiswa
 Universitas Surabaya.

