

**ANALISA TINGKAT PELAYANAN KAPAL PENUMPANG KMP GILI
IYANG (KAPAL FERRY) TRAYEK PACIRAN – BAWEAN
JAWA TIMUR**

SKRIPSI



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

DISUSUN OLEH :

AHMAD FATHULLAH

H04216002

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2021

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Fathullah

NIM : H04216002

Program Studi : Ilmu Kelautan

Angkatan : 2016

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: **Analisa Tingkat Pelayanan Kapal Penumpang KMP Gili Iyang (Kapal Ferry) trayek Paciran – Bawean Jawa Timur**. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 13 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Ahmad Fathullah

H04216002

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh

NAMA : AHMAD FATHULLAH

NIM : H04216002

JUDUL : ANALISA TINGKAT PELAYANAN KAPAL PENUMPANG
KMP GILI IYANG (KAPAL FERRY) TRAYEK PACIRAN –
BAWEAN, JAWA TIMUR

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.


Surabaya, 05 Agustus 2021

Dosen Pembimbing 1



Noverma, M.Eng
NIP. 198111182014032002

Dosen pembimbing 2



Asri Sawiji, M.T
NIP. 198706262014032003

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Ahmad Fathullah ini telah dipertahankan
di depan tim Penguji Skripsi
Surabaya, 13 Agustus 2021

Mengesahkan,
Dewan Penguji

Penguji I




Noverma, M.Eng
NIP. 198111182014032002

Penguji II



Asri Sawiji, M.T
NIP. 198706262014032003

Penguji III



Rizqi Abdi Perdanawati, M.T
NIP. 198809262014032002

Penguji IV



Abdul Halim, M.Hi
NIP. 197012082006041001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Ampel Surabaya



Dr. Evi Fatmatur Rusydyah, M. Ag
NIP. 197312272005012003



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpustakaan@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : AHMAD FATHULLAH
NIM : H04216002
Fakultas/Jurusan : SAINS DAN TEKNOLOGI / ILMU KELAUTAN
E-mail address : ahmadfathul19@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain
(.....)

yang berjudul : Studi Perbandingan Kelayakan Finansial Pembersaran Lobster (*Panulirus sp*) Pada Bak Beton Dan Keramba Jaring Dasar

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 13 Agustus 2021

Penulis

(Ahmad Fathullah)

| No. | Jenis Pelayanan | Uraian | Indikator | Tolok Ukur | Keterangan |
|-----------|----------------------------|---|-------------------|---|------------|
| | | pada tempat yang strategis dan mudah dilihat oleh pengguna jasa untuk menyampaikan pengaduan apabila mendapat gangguan keamanan | | | |
| | d. Lampu penerangan | Berfungsi sebagai sumber cahaya dan kapal untuk memberikan rasa aman bagi pengguna jasa | Intensitas cahaya | 200 – 300 lux | |
| 3. | Kenyamanan | | | | |
| | a. Fasilitas pengatur suhu | Fasilitas untuk sirkulasi udara dapat menggunakan AC (<i>air conditioner</i>), kipas angin (<i>fan</i>), dan/atau ventilasi udara | Suhu | Suhu dalam ruang kapal maksimal 27°C | |
| | b. Fasilitas kebersihan | Fasilitas yang disediakan untuk menjaga kebersihan di kapal | Kondisi | Area bersih 100% dan tidak berbau yang berasal dari dalam kapal | |
| | c. Lampu penerangan | Berfungsi sebagai sumber cahaya dan kapal untuk memberikan rasa nyaman bagi pengguna jasa | Intensitas cahaya | 200 – 300 lux | |

| No. | Jenis Pelayanan | Uraian | Indikator | Tolok Ukur | Keterangan |
|-----|-----------------------|--|---|---|---|
| | d. Tingkat kebisingan | Tingkat gangguan suara baik yang disebabkan oleh mesin maupun faktor eksternal | Intensitas suara | Maksimal 85 dB | |
| | e. Musholla | Fasilitas untuk melakukan ibadah | <ul style="list-style-type: none"> • Ketersediaan • Kondisi | <ul style="list-style-type: none"> • Tersedia musholla • Area bersih 100% dan tidak berbau yang berasal dari dalam musholla | Disediakan tempat duduk bagi penyandang disabilitas untuk melakukan ibadah |
| | f. Toilet | Fasilitas kamar mandi dan WC/ kakus | <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah • Kondisi | <ul style="list-style-type: none"> • Tersedianya 1 (satu) toilet untuk 50 penumpang dan jumlah toilet 2 (dua) kali toilet pria • Area bersih 100% dan tidak berbau yang berasal dari dalam toilet | <ul style="list-style-type: none"> • Ratio : 1 toilet untuk 50 orang • Untuk jumlah toilet wanita 2 kali lebih banyak dari toilet laki-laki • Petunjuk ke kamar mandi dan WC/kakus harus dapat dilihat dan mudah dibaca • Pada setiap kamar mandi dan WC/kakus harus tersedia air tawar yang cukup untuk melayani penumpang selama berlayar |
| | g. Kantin / kafetaria | Fasilitas kantin / kafetaria untuk penumpang | Kondisi | <ul style="list-style-type: none"> • Harus menggunakan kompor/ alat pemanas | |

| No. | Jenis Pelayanan | Uraian | Indikator | Tolok Ukur | Keterangan |
|-----------|-----------------------------------|--|---------------------------------|---|------------|
| | | | | listrik; • System lubang angin/ ventilasi udara dan pembuangan air kotor harus terpisah dengan ruang penumpang • Area bersih 100% dan tidak berbau yang berasal dari dalam kantin | |
| | h. Ruang public | Berfungsi untuk ruang public bagi penumpang kapal | Jumlah | Kapal yang memuat lebih dari 50 penumpang, harus disediakan ruangan untuk tempat santai penumpang | |
| | i. Informasi larangan merokok | Papan informasi larangan merokok diatas kapal | • Ketersediaan • Bentuk | • Harus tersedia • Mudah terlihat dan terbaca | |
| 4. | Kemudahan / keterjangkauan | | | | |
| | a. Informasi perjalanan | Informasi yang disampaikan di dalam kapal kepada pengguna jasa , yang terbaca dan terdengar terkait informasi perjalanan | • Intensitas suara • Kondisi | Informasi dalam bentuk audio harus jelas terdengar dengan intensitas suara 20dB lebih besar dari kebisingan | |

| No. | Atribut | Tingkat Kinerja | | | | Tingkat Kepentingan | | | |
|-----|---|-----------------|-------------|---------|-------------|---------------------|----------------|---------|----------------|
| | | Tidak Baik | Kurang Baik | Baik | Sangat Baik | Tidak Penting | Kurang Penting | Penting | Sangat Penting |
| | darurat | | | | | | | | |
| 3. | Ketersediaan fasilitas keamanan berupa CCTV | 0,00% | 6,19% | 71,13 % | 22,68% | 0,00% | 0,00% | 8,57% | 91,43% |
| 4. | Ketersediaan petugas keamanan yang bertugas menjaga ketertiban dan kelancaran didalam kapal | 0,00% | 2,62% | 22,27 % | 75,11% | 0,00% | 0,00% | 8,57% | 91,43% |
| 5. | Ketersediaan informasi gangguan keamanan berupa informasi pengaduan apabila penumpang mengalami gangguan keamanan | 0,00% | 0,86% | 21,89 % | 77,25% | 0,00% | 0,00% | 6,07% | 93,93% |
| 6. | Ketersediaan fasilitas untuk sirkulasi udara demi kenyamanan penumpang didalam kapal | 0,00% | 34,73% | 48,50 % | 16,77% | 0,00% | 0,00% | 6,07% | 93,93% |
| 7. | Kondisi kebersihan didalam kapal | 22,12 % | 46,02% | 31,86 % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,07% | 93,93% |
| 8. | Fasilitas lampu penerangan didalam ruang – ruang kapal | 0,00% | 0,00% | 24,46 % | 75,54% | 0,00% | 0,00% | 7,32% | 92,68% |
| 9. | Tingkat kebisingan didalam kapal disaat kapal berjalan | 0,00% | 0,85% | 19,15 % | 80,00% | 0,00% | 0,00% | 6,07% | 93,93% |

| No. | Atribut | Tingkat Kinerja | | | | Tingkat Kepentingan | | | |
|-----|--|-----------------|-------------|---------|-------------|---------------------|----------------|---------|----------------|
| | | Tidak Baik | Kurang Baik | Baik | Sangat Baik | Tidak Penting | Kurang Penting | Penting | Sangat Penting |
| 10. | Ketersediaan fasilitas beribadah berupa mushollah | 0,00% | 0,00% | 11,11 % | 88,89% | 0,00% | 0,00% | 15,00% | 85,00% |
| 11. | Ketersediaan jumlah dan kondisi fasilitas toilet | 0,00% | 30,23% | 48,84 % | 20,93% | 0,00% | 0,00% | 8,57% | 91,43% |
| 12. | Ketersediaan kondisi fasilitas kantin / kafetaria | 0,00% | 2,62% | 22,27 % | 75,11% | 0,00% | 0,00% | 11,11% | 88,89% |
| 13. | Ketersediaan fasilitas ruang publik sebagai tempat bersantai bagi para penumpang | 0,00% | 27,91% | 55,81 % | 16,28% | 0,00% | 0,00% | 11,11% | 88,89% |
| 14. | Ketersediaan informasi larangan merokok didalam kapal | 0,00% | 30,77% | 55,03 % | 14,20% | 0,00% | 0,00% | 11,11% | 88,89% |
| 15. | Informasi perjalanan yang disampaikan petugas kapal selama perjalanan berlangsung | 0,00% | 0,00% | 17,65 % | 82,35% | 0,00% | 0,00% | 9,84% | 90,16% |
| 16. | Informasi gangguan perjalanan yang disampaikan petugas kapal selama perjalanan berlangsung | 0,00% | 0,00% | 16,32 % | 83,68% | 0,00% | 0,00% | 9,84% | 90,16% |
| 17. | Ketersediaan ruang khusus | 0,00% | 0,00% | 24,46 % | 75,54% | 0,00% | 0,00% | 8,57% | 91,43% |

| NO. | Pertanyaan | Penilaian Tingkat Kinerja (X) | Penilaian Tingkat Kepentingan (Y) | \bar{X} | \bar{Y} |
|------------|---|--------------------------------------|--|-----------|-----------|
| | disampaikan? | | | | |
| 2. | Bagaimana menurut anda tentang petugas kesehatan dan juga perlengkapan kesehatan yang tersedia? | 238 | 249 | 3,77 | 3,95 |
| 3. | Bagaimana tanggapan anda terhadap fasilitas CCTV yang tersedia? | 194 | 245 | 3,07 | 3,88 |
| 4. | Bagaimana tanggapan anda terhadap petugas keamanan? | 229 | 245 | 3,63 | 3,88 |
| 5. | Bagaimana menurut anda tentang informasi pengaduan gangguan keamanan? | 233 | 247 | 3,69 | 3,92 |
| 6. | Bagaimana tanggapan anda mengenai sirkulasi udara didalam kapal? | 167 | 247 | 2,65 | 3,92 |
| 7. | Bagaimana tanggapan anda terhadap kebersihan didalam kapal? | 113 | 247 | 1,79 | 3,92 |
| 8. | Bagaimana tanggapan anda terhadap lampu penerangan didalam kapal? | 233 | 246 | 3,69 | 3,90 |
| 9. | Bagaimana tanggapan anda mengenai kebisingan yang dirasakan ketika didalam kapal? | 235 | 247 | 3,73 | 3,92 |
| 10. | Bagaimana tanggapan anda mengenai fasilitas | 243 | 240 | 3,85 | 3,80 |

| NO. | Pertanyaan | Penilaian Tingkat Kinerja (X) | Penilaian Tingkat Kepentingan (Y) | \bar{X} | \bar{Y} |
|-----|---|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| | mushollah yang tersedia? | | | | |
| 11. | Bagaimana tanggapan anda mengenai fasilitas toilet yang tersedia? | 172 | 245 | 2,73 | 3,88 |
| 12. | Bagaimana tanggapan anda mengenai fasilitas kantin/cafetaria yang tersedia? | 229 | 243 | 3,63 | 3,85 |
| 13. | Bagaimana tanggapan anda mengenai ruang publik yang tersedia? | 172 | 243 | 2,73 | 3,85 |
| 14. | Bagaimana tanggapan anda terhadap petunjuk larangan merokok di atas kapal? | 169 | 243 | 2,68 | 3,85 |
| 15. | Bagaimana tanggapan anda mengenai informasi perjalanan yang disampaikan petugas kapal? | 238 | 244 | 3,77 | 3,87 |
| 16. | Bagaimana tanggapan anda mengenai informasi gangguan perjalanan yang disampaikan petugas kapal? | 239 | 244 | 3,79 | 3,87 |
| 17. | Bagaimana tanggapan anda mengenai ruang khusus bagi penumpang yang menggunakan kursi roda? | 233 | 245 | 3,69 | 3,88 |
| 18. | Bagaimana tanggapan anda mengenai ruang khusus ibu | 232 | 240 | 3,68 | 3,8 |

- A. Pada kuadran A diketahui terdapat variabel 3,6,7,11 yang berarti memiliki tingkat kepentingan yang tinggi namun tingkat kinerja yang dirasakan oleh para penumpang tersebut rendah, dalam hal ini dapat disimpulkan bahwa variabel yang masuk pada kuadran A merupakan prioritas utama bagi penyedia jasa KMP Gili Iyang untuk meningkatkan kualitas pelayanan / kinerjanya.
- B. Pada kuadran B diketahui terdapat variabel 1,2,4,5,8,9,17 yang berarti variabel – variabel tersebut memiliki tingkat kinerja dan tingkat kepentingan yang tinggi, sehingga dapat disimpulkan bahwa pelayanan yg dimaksudkan tersebut harus dipertahankan pencapaiannya dalam bentuk kualitas / kinerja pelayanannya oleh pengelola penyedia jasa.
- C. Pada kuadran C diketahui terdapat variabel 13, dan 14 yang berarti kedua variabel tersebut memiliki tingkat kinerja yang rendah dan juga tingkat kepentingan dari para penumpang juga rendah, sehingga dapat diketahui bahwa kualitas pelayanan pada kedua variabel tersebut dianggap tidak relevan oleh para penumpang, dan kinerja penyedia layanan sedang, sehingga para penumpang merasa kurang puas dengan pelayanan yang diberikan. Sehingga menjadi prioritas rendah dalam peningkatan pelayanan.
- D. Pada kuadran D diketahui terdapat variabel 10,12,15,16,18 yang berarti tingkat kepentingan pada variabel tersebut tidak tinggi (tidak penting) bagi para penumpang, namun tingkat kinerja / pelayanan yang diberikan penyedia jasa tersebut tinggi, sehingga para penumpang merasa pelayanan tersebut melebihi ekspektasi (terlalu berlebihan), oleh karena itu penyedia jasa tidak memerlukan perbaikan pelayanan tersebut.

- Nasution, M. N. (2004). *Manajemen Jasa Terpadu*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Parasuraman, A. V. (2001). *Delivering Quality Service*. New York: The free press.
- Siswoyo, B. (2017). Evaluasi Pengembangan Fasilitas Pelabuhan Laut Jailolo, Halmahera Barat. *Jurnal Penelitian Transportasi Laut*, 14-24.
- Soamole, B., & Susanto, B. (2013). ANALISIS PERSEPSI PENUMPANG TERHADAP KUALITAS PELAYANAN ANGKUTAN LAUT DI PELABUHAN REGIONAL SANANA KAB.KEPULAUAN SULA, PROP. MALUKU UTARA. *JURNAL TEKNIK SIPIL*, 202-209.
- Sugiyono. (2001). *Statistik Nonparametrik untuk penelitian*. Bandung: alfabeta.
- Tjiptono, F. (2001). *Manajemen jasa*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Umar, H. (2013). *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Vreye, C. D. (1997). *Good service is Good Business : 7 strategi sederhana menuju sukses*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Yamit, Z. (2010). *Manajemen Kualitas Produk dan Jasa*. Yogyakarta: Ekonisia.