

Analisis Pelayanan Terhadap Tingkat Kepuasan Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Batanghari Jambi (Studi pada Laboratorium Statistik Fakultas Ekonomi Universitas Batanghari Jambi)

Albetris, Fadil Iskandar

Fakultas Ekonomi Universitas Batanghari Jambi

Corresponding email : albetris90@gmail.com

Abstrak Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana Pengaruh Pelayanan Terhadap Kepuasan Mahasiswa di Fakultas Ekonomi Universitas Batanghari Jambi. Batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut: 1. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variable kualitas pelayanan yang meliputi *responsiveness* (daya tanggap), *reliability* (keandalan), *assurance* (jaminan), *emphaty* (empati), *tangibles* (bukti langsung). Dan 2. Gap yang digunakan pada penelitian ini adalah kesenjangan antara kualitas pelayanan yang dipersepsikan dengan kualitas layanan yang diharapkan (*service quality gap*). Penelitian ini dianalisis dengan menggunakan regresi linier berganda dengan hasil $Y = 0,441 + 0,860X$. Dengan kata lain persamaan regresi tersebut diatas dapat dikatakan bahwa koefesien regresi variabel pelayanan mempunyai arah yang positif terhadap kepuasan mahasiswa fakultas ekonomi universitas batanghari jambi. Nilai konstanta atau α sebesar 0,441 artinya jika nilai variabel X (pelayanan) bernilai 0 maka nilai variabel Y (kepuasan) akan bernilai sebesar 0,441. Nilai koefesien (b) sebesar 0,860 artinya nilai variabel X (pelayanan) bernilai positif artinya jika variabel pelayanan (X1) naik sebesar 1 satuan maka akan meningkatkan variabel Y (kepuasan) sebesar 0,860 dengan asumsi variabel lainnya tetap. dan berdasarkan uji statistik diketahui bahwa terdapat pengaruh signifikan antara pelayanan terhadap kepuasan pengguna jasa (mahasiswa) laboratorium komputer Fakultas Ekonomi Universitas Batanghari Jambi, dengan menggunakan uji t yaitu, $t_{hitung} = 26,106 > t_{tabel} = 1,984$.

Kata Kunci: analisis pelayanan; tingkat kepuasan; laboratorium statistik

Abstract This research aims to find out how the Service Affects Student Satisfaction at the Faculty of Economics, Batanghari Jambi University. The limitations of the problems in this study are as follows: 1. The variables used in this study are service quality variables that include *responsiveness*, *reliability*, *assurance*, *emphaty* (empathy), *tangibles* (direct evidence). And 2. The gap used in this study is the gap between the quality of service perceived and the expected quality of service (*service quality gap*). The study was analyzed using multiple linear regressions. with results $Y = 0.441 + 0.860X$. In other words, the regression equation above can be said that the coeffesien regression variable service has a positive direction towards the satisfaction of students of the faculty of economics of batanghari jambi university. The constant or α value of 0.441 means that if the value of variable X (service) is 0 then the variable value Y (satisfaction) will be worth 0.441. The coefficient value (b) of 0.860 means that the value of variable X (service) is positive meaning that if the service variable (X1) rises by 1 unit it will increase variable Y (satisfaction) by 0.860 assuming other variablesits same. and based on statistical tests it is known that there is a significant influence between the service on the satisfaction of service users (students) computer laboratory of the Faculty of Economics, Batanghari Jambi University, using the t test that is, $t_{hitung} = 26,106 > t_{table} = 1,984$.

Keywords: service analysis; satisfaction level; laboratory statistics

PENDAHULUAN

Pelaksanaan evaluasi pembelajaran menekankan pada evaluasi proses pembelajaran dan evaluasi hasil belajar. Kedua jenis evaluasi tersebut merupakan komponen sistem pembelajaran yang sangat penting yang dapat dipergunakan untuk mengetahui kekuatan dan kelemahan pelaksanaan dan hasil pembelajaran. Selanjutnya digunakan sebagai bahan dan dasar peningkatan kualitas proses pembelajaran menuju ke perbaikan kualitas hasil pembelajaran (Tim Pekerti-AA, 2007: 6). Kualitas pembelajaran berfokus pada upaya pemenuhan kebutuhan dan harapan mahasiswa.

Mahasiswa merupakan pelanggan internal akademik dan administratif dalam lingkungan pendidikan tinggi. Tingkat kepuasan yang diukur untuk mengetahui i kualitas pembelajaran adalah tingkat kepuasan mahasiswa. Kepuasan dimaksudkan sebagai pemenuhan kebutuhan dan harapan mahasiswa sebagai pelanggan pelayanan jasa pendidikan (Margono, 2005:9).

Penilaian tingkat kepuasan mahasiswa yang merupakan salah satu aspek penilaian terhadap kualitas pelayanan pendidikan, memiliki arti penting bagi kelangsungan sistem pendidikan. Hasil penilaian tingkat kepuasan mahasiswa dapat digunakan untuk mengarahkan sistem pendidikan yang lebih baik (Widarti, dkk, 2008:163). Universitas sebagai suatu institusi perguruan tinggi swasta perlu mengedepankan aspek layanan terhadap mahasiswa.

Manajemen

Perencanaan, pengorganisasian, dan penggunaan sumber daya organisasi yang lain dalam rangka mencapai tujuan organisasi yang telah di tetapkan.

Kepuasan Pelanggan (Customer Satisfaction)

Kemampuan perusahaan untuk dapat mengenali, memenuhi dan memuaskan kebutuhan pelanggan dengan baik, merupakan strategi pada setiap perusahaan.

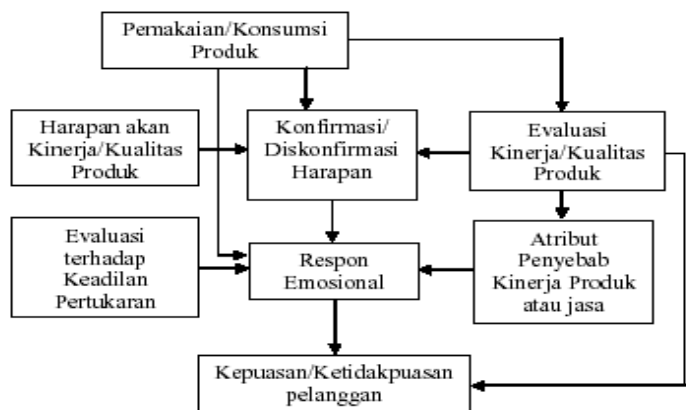
Kepuasan pelanggan telah menjadi konsep sentral dalam wacana bisnis.

Menurut Anderson dalam International Journal of Scientific & Technology Research (Khan, 2012) kepuasan pelanggan digunakan untuk mengukur kinerja perusahaan di kedua internal untuk mengkompensasi sumber daya manusia, mengamati kinerja dan menetapkan dana serta untuk kepuasan pelanggan eksternal juga sebagai sumber informasi bagi semua pemangku kepentingan (pelanggan, kebijakan publik yang dibuat pesaing dan investor)

Menurut Tjiptono (2005; 210) ada empat metode yang dilakukan perusahaan untuk menegetahui tingkat kepuasan pelanggan, yaitu:

- Sistem Keluhan dan Saran
- Ghost Shopping (Pembelajaan Misteri)
- Lost Customer Analysis (Analisis Pelanggan yang Berhenti)
- Survey Kepuasan Pelanggan

Fandy Tjiptono (2011: 433) “Kepuasan merupakan evaluasi purnabeli keseluruhan yang membandingkan persepsi kinerja produk dengan ekspektasi pra pembelian”. Mowen (1995) dalam Fandy Tjiptono, merumuskan “Kepuasan pelanggan sebagai sikap keseluruhan terhadap suatu barang atau jasa setelah perolehan (acquisition) dan pemakaiannya” (2011: 434). Dengan kata lain, kepuasan pelanggan merupakan penilaian evaluatif purnabeli yang dihasilkan dari seleksi spesifik.



Sumber: Fandy Tjiptono (2011: 435)

Gambar 1. ModelKepuasan/Ketidakpuasan Pelanggan

kepuasan pelanggan adalah respon (baik respon emosional maupun kognitif) atau penilaian dari evaluasi yang dilakukan oleh pelanggan dengan membandingkan persepsi terhadap kinerja/kualitas produk dengan harapan yang akan diterimanya bila ia membeli atau mengkonsumsi suatu produk atau jasa.

- Price (Harga)
- Service Quality (Kualitas Layanan)
- Product Quality (Kualitas Produk)
- Emotional Factor(Faktor Emosi)
- Efficiency (Kemudahan)

Strategi Kepuasan Pelanggan

Berikut strategi kepuasan pelanggan yang dapat diterapkan pada perusahaan jasa menurut Tjiptono (2005; 216):

- Strategi Manajemen Ekspektasi Pelanggan
- Relasi Pemasaran dan Manajemen
- After Marketing (Setelah Pemasaran)
- Strategi Retensi Pelanggan
- Pelayanan Pelanggan Superior
- Strategi Pemasukan atau Infusi Teknologi
- Sistem Penanganan Komplain secara Efektif
- Strategi Pemulihan Layanan

Manfaat Kepuasan Pelanggan

Menurut Tjiptono (2005: 140) ada beberapa manfaat jika perusahaan dapat memaksimalkan tingkat kepuasan pelanggannya, antara lain adalah:

- Terjalin relasi hubungan jangka panjang antara perusahaan dan para pelanggannya.
- Terbentuknya peluang pertumbuhan bisnis melalui pembelian ulang, cross-selling dan up-selling.
- Terciptanya loyalitas pelanggan.
- Terjadinya rekomendasi dari mulut ke mulut yang positif, berpotensi menarik pelanggan baru dan menguntungkan bagi perusahaan.
- Reputasi perusahaan dan persepsi pelanggan semakin positif di mata pelanggan.
- Laba yang diperoleh perusahaan dapat meningkat.

Kepercayaan Pelanggan (Customer Trust)

Kepercayaan ini tidak begitu saja diakui oleh mitra bisnis/pihak lain, melainkan harus dibangun dari awal dan dapat dibuktikan.

Menurut Mayer et al. dalam International Journal of Business and Management (Danesh, Nasab dan Ling, 2012) kepercayaan didefinisikan sebagai kesediaan pihak lain untuk menjadi rentan terhadap tindakan pihak lain didasarkan pada harapan bahwa yang lain akan melakukan tindakan tertentu yang penting untuk kepercayaan tersebut, terlepas dari kemampuan untuk memonitor atau mengendalikan pihak lain.

Faktor yang membentuk kepercayaan seseorang terhadap yang lain ada tiga menurut Mayer et al. (Rofiq, 2007) :

- Ability (Kemampuan)
- Benevolence (Kebaikan Hati)
- Integrity (Integritas)

Menurut Hoffman dan Bateson (2006) strategi untuk membangun kepercayaan secara umum antara lain:

- Perlindungan informasi yang rahasia.
- Menahan diri untuk tidak membuat komentar yang meremehkan tentang pelanggan dan pesaing lainnya.
- Memberikan informasi kepada pelanggan yang sebenarnya, walaupun itu sangat menyakitkan.
- Menyediakan pelanggan dengan informasi yang penuh baik secara pro dan kontra.
- Menjadi perusahaan yang bisa diandalkan, sopan, dan penuh perhatian kepada pelanggan.

f. Aktif dan terlibat dalam urusan masyarakat.

Retensi Pelanggan

Retensi pelanggan merupakan salah satu indikator yang paling penting dari kepuasan pelanggan. Kepuasan pelanggan secara tradisional telah dianggap sebagai penentu mendasar jangka panjang perilaku pelanggan.

Menurut Rust et al dalam International Journal of Scientific & Technology Research (Khan, 2012) retensi pelanggan dan daya tarik pelanggan baru digunakan sebagai driver untuk peningkatan pangsa pasar dan pendapatan.

Menurut Kotler (2002: 197) ada 3 dimensi untuk membangun Retensi Pelanggan:

- Financial Benefits (Manfaat Sosial)
- Social Benefits (Manfaat Sosial)
- Structural Ties (Ikatan Struktural)

Strategi retensi pelanggan difokuskan pada teknik - teknik yang digunakan untuk mempertahankan pelanggan agar pelanggan tidak beralih pada pemasok atau perusahaan jasa yang lain. Menurut Tjiptono (2005: 227) ada enam faktor yang merupakan manfaat ekonomik dalam mempertahankan pelanggan;

- Biaya Akuisisi Pelanggan Baru
- Profit Dasar
- Pertumbuhan Pendapatan
- Penghematan Biaya
- Referrals
- Harga Premium.

Hipotesis

Maka hipotesis dalam penelien ini adalah sebagai berikut :

- Ho = Pelayanan tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Kepuasan Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Batanghari.
- H1 = Pealayanan berpengaruh secara signifikan terhadap Kepuasan Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Batanghari.

METODE

Jenis dan Sumber Data

Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Waktu penelitian dimulai dari bulan Februari sampai bulan Maret 2020

Metode Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Kuesioner.
- Studi Pustaka (Library Research).

Populasi dan Sampel

Adapun populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah Seluruh Calon Wisudawan Fakultas Ekonomi Universitas Batanghari ke 47 Tahun 2020.

Metode Analisis Data

Dalam penelitian ini penulis akan menganalisis data yang diperoleh secara Deskriptif Kualitatif dan Kuantitatif.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara menyebarkan kuesioner kepada seluruh mahasoiswa calon wisudawan Fakultas ekonomi universitas Batanghari yang berjumlah. Kuesioner ini di sebarakan langsung kepada responden yang pernah mengikuti pengolahan data di laboratorium statistik fakultas ekonomi universitas Batanghari jambi.

Karakteristik Responden

Tabel 1. Karakteristik responden menurut jenis kelamin

Jenis kelamin	Jumlah	Persentase (%)
PEREMPUAN	52	52
Laki – laki	48	48
Jumlah	100	100

Sumber : data primer (diolah), tahun 2020

Pengaruh pelayanan terhadap tingkat kepuasan mahasiswa fakultas ekonomi universitas batanghari jambi

Persamaan regresi

pengaruh pelayanan terhadap tingkat kepuasan mahasiswa fakultas ekonomi universitas batanghari jambi berdasarkan perhitungan SPSS 20 dapat dilihat sebagai berikut :

Tabel 2. Analisis Regresi Berganda Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			
	B	Std. Error	Beta	T	Sig.	
1	(Constant)	,441	,105		4,187	,000
	Pelayanan	,860	,033	,935	26,106	,000

a. Dependent Variable: kepuasan

Berdasarkan Regresi Linear Berganda : $Y = 0,441 + 0,860X$. Dengan kata lain persamaan regresi tersebut diatas dapat dikatakan bahwa koefisien regresi variabel pelayanan mempunyai arah yang positif terhadap kepuasan mahasiswa fakultas ekonomi universitas

batanghari jambi. Nilai konstanta atau α sebesar 0,441 artinya jika nilai variabel X (pelayanan) bernilai 0 maka nilai variabel Y (kepuasan) akan bernilai sebesar 0,441. Nilai koefisien (b) sebesar 0,860 artinya nilai variabel X (pelayanan) bernilai positif artinya jika variabel

pelayanan (X1) naik sebesar 1 satuan maka akan meningkatkan variabel Y (kepuasan) sebesar 0,860 dengan asumsi variabel lainnya tetap.

Koefisien korelasi

Hasil perhitungan SPSS 20 untuk melihat koefisien korelasi dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 3. Analisis Korelasi Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,935 ^a	,874	,873	,21135	1,817

a. Predictors: (Constant), pelayanan

b. Dependent Variable: kepuasan

Koefisien korelasi antara X1 (promosi), X2 (lokasi) terhadap Y (keputusan pembelian) adalah 0,717, artinya terdapat hubungan yang erat antara variabel X1 (promosi), X2 (lokasi) terhadap Y (keputusan pembelian). Dari hasil pengujian hipotesis maka diperoleh nilai (Determinasi) atau r² sebesar 0,514 dengan demikian hasil tersebut menyatakan bahwa variabel X1 (promosi), X2 (lokasi) mampu menjelaskan

variabel Y (keputusan pembelian) sebesar 51,4% sedangkan sisanya 48,6% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti oleh penelitian ini.

Koefisien korelasi

Hasil perhitungan SPSS 20 untuk melihat koefisien determinasi dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. Analisis Determinasi Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,935 ^a	,874	,873	,21135	1,817

a. Predictors: (Constant), pelayanan

b. Dependent Variable: kepuasan

Koefisien korelasi antara X (pelayanan) terhadap Y (kepuasan) adalah 0,935, artinya terdapat hubungan yang erat antara variabel X (pelayanan) terhadap Y (kepuasan).

Dari hasil pengujian hipotesis maka diperoleh nilai (Determinasi) atau r² sebesar 0,874 dengan demikian hasil tersebut menyatakan bahwa variabel X (Pelayanan) mampu menjelaskan variabel Y (Kepuasan)

sebesar 87,4% sedangkan sisanya 12,6% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti oleh penelitian ini.

Uji Hipotesis

Hasil perhitungan SPSS 20 untuk melihat pengaruh antara variabel bebas dan variabel terikat dapat dilihat sebagai berikut :

Tabel 5. Hasil Analisis Uji F ANOVA^b

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	13,442	2	6,721	51,249	,000 ^a
	Residual	12,721	97	,131		
	Total	26,162	99			

a. Predictors: (Constant), pelayanan

b. Dependent Variable: Kepuasan

Berdasarkan Uji F menunjukkan bahwa hasil Fhitung adalah 51,249 sedangkan Ftabel adalah sebesar 3,09. Dengan demikian bahwa penelitian tersebut dapat diterima karena Fhitung > Ftabel.

Uji statistik t digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel independen X (pelayanan) mempengaruhi variabel dependen Y (kepuasan). Nilai t pada tabel dalam penelitian ini adalah 1,98472 (dengan melihat t tabel pada tingkat signifikansi 0,05).

Tabel 6. Uji t Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Sig.
		B	Std. Error	Beta	T	
1	(Constant)	,682	,178		3,831	,000
	Pelayanan	,118	,104	,173	1,143	,256

a. Dependent Variable: Kepuasan

Hasil analisis uji t adalah nilai t hitung pada variabel X (pelayanan) adalah 1,143 dengan tingkat signifikansi 0,00 karena nilai t hitung $1,143 < \text{nilai } t \text{ tabel } 1,98472$ dan tingkat signifikansi $0,256 > \text{probabilitas signifikansi } \alpha = 0,05$, maka H_0 diterima dan H_1 ditolak. Hal ini berarti variabel Pelayanan secara individual berpengaruh terhadap keputusan pembelian.

POLTEKKES DEPKES Denpasar. *Jurnal Skala Husada*. Vol.5. No.2. 163 – 167

SIMPULAN

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. pelayanan memiliki nilai rata- rata sebesar 439,1, artinya pengguna jasa (mahasiswa) sangat puas terhadap pelayanan laboratorium komputer Fakultas Ekonomi Universitas Batanghari Jambi.
2. pengguna jasa (mahasiswa) memiliki tingkat kepuasan yang sangat puas dalam pelayanan laboratorium komputer Fakultas Ekonomi Universitas Batanghari Jambi, dengan nilai rata – rata sebesar 409,2.
3. Berdasarkan uji statistik diketahui bahwa terdapat pengaruh signifikan antara pelayanan terhadap kepuasan pengguna jasa (mahasiswa) laboratorium komputer Fakultas Ekonomi Universitas Batanghari Jambi, dengan menggunakan uji t yaitu, $t_{\text{hitung}} = 26.106 > t_{\text{tabel}} = 1,984$ maka keputusan H_0 ditolak dan H_1 diterima

DAFTAR PUSTAKA

- Djarwanto, dan Subagyo, Pangestu, ((2000), Statistik Induktif, Edisi 4, BPFE, Yogyakarta
- Fandy, Tjiptono. 2011. Strategi Bisnis dan Manajemen. Penerbit Andi, Yogyakarta
- Handi, Irawan. (2002). 10 Prinsip Kepuasan Pelanggan. Jakarta : Elex Media. Komputindo
- Husein Umar. 2000. “Metodologi Penelitian”. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Kotler Philip, dan Gary Amstrong 2012. Principles Of Marketing, Global Edition, 14 Edition, Pearson Education
- Lupiyoadi, Rambat. 2001. Manajemen Pemasaran Jasa. Salemba Empat. Jakarta.
- Margono, Gaguk. 2005. *Validitas Konstruk Instrumen Pengukur Tingkat Kepuasan Mahasiswa sebagai Pelanggan Internal*. Jurnal PTM. Vol. 5. No. 1. 9 – 18.
- Sekaran, U. 2006. Research Methods for Business. Penerbit Salemba. Jakarta. Hal 38
- Supranto, J. 2006. Pengukuran Tingkat Kepuasan Pelanggan Untuk Menaikkan Pangsa Pasar. PT Rineka Cipta. Jakarta. Hal 97
- Sugiyono. 2004. Statistika Untuk Penelitian. CV Alfabeta. Bandung. Hal 86
- Tim PEKERTI-AA. 2007. *Panduan Evaluasi Pembelajaran*. Surakarta : UNS.
- Widarti, Ari, I. A Eka Padmiari dan Ketuk Lilik Arwati. 2008. Tingkat Kepuasan Mahasiswa terhadap Proses Belajar Mengajar di Jurusan Gizi