

Rev-1-Analisis Pengaruh Persepsi Pada Dimensi Serqual Dengan Metode Importance Performance Analysis (IPA) di Plaza Toyota Cibinong

by Atik Kurnianto

Submission date: 12-Aug-2022 09:59AM (UTC+0700)

Submission ID: 1881586025

File name: Rev-1-Jurnal_Revisi_Atik_kurnianto.docx (302.96K)

Word count: 2238

Character count: 14749

PERBAIKAN CUSTOMER SATISFACTION MELALUI PENDEKATAN 5 (LIMA) FAKTOR SERQUAL PADA PT. "X" CIBINONG

Atik Kurnianto¹, Muhammad Adif²

¹Dosen Program Studi Teknik Industri, Universitas Dharma Persada

²Program Studi Teknik Industri, Universitas Dharma Persada

Email : kurniantoatik@gmail.com

ABSTRAK

PT. "X" Cibinong merupakan perusahaan yang bergerak pada usaha perdagangan kendaraan, penjualan sukucadang, dan jasa perawatan secara berkala atau yang dikenal dengan nama service berkala. Service berkala mobil meliputi berbagai komponen, termasuk mesin, oli, rem, busi, ban, lampu, dan banyak lagi lainnya. Harapan pelanggan dengan melakukan perbaikan maupun perawatan agar performa kendaraan dapat berfungsi sebagaimana mestinya dan kegiatan kendaraan tidak terganggu. Pada sisi penyedia jasa dalam menangani jasa penjualan maupun pergantian sukucadang, terdapat beberapa kendala yaitu waktu tunggu antrian dalam pelayanan, ruang bengkel tidak memadai, lamanya perbaikan dan sukucadang yang harus diorder terlebih dahulu. Hal tersebut mengakibatkan GAP (kesenjangan) antara kondisi saat ini ke kondisi yang diinginkan customer, sehingga berakibat hilangnya peluang untuk memperoleh keuntungan perusahaan berikutnya yang diakibatkan oleh hilangnya customer.

Metode yang dipakai untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan menggunakan pendekatan 5 (Lima) faktor SerQual agar bisa memperbaiki "Customer Satisfaction", tujuannya agar pelanggan memberikan feedback sehingga perusahaan dapat meningkatkan kualitas maupun tingkat pelayanan yang lebih baik untuk customer. Selanjutnya mengukur level (tingkat) kepentingan dan level pelaksanaan dengan metode IPA Langkah-langkah untuk menyelesaikan permasalahan yaitu dengan melakukan observasi langsung pada tempat penelitian dan terhadap pelanggan melalui 5 (lima) faktor, yaitu keadaan bengkel, ruang tunggu, keandalan, ketanggapan dalam pelayanan, jaminan, serta empati.

Hasil pengolahan data nilai harapan pelanggan dengan menggunakan Dimensi SerQual didapat harapan pelanggan yaitu : bukti langsung (3,75), keandalan (3,82), Ketanggapan (3,71), Jaminan (3,79) dan Empati (3,72). Sedangkan nilai persepsi pelanggan pada dimensi SerQual yaitu : bukti langsung (3,74), keandalan (3,69), ketanggapan (3,82), jaminan (3,67), empati (3,66). Sehingga kesenjangan (GAP) pada dimensi bukti langsung -0,01, keandalan -0,013, ketanggapan 0,11, jaminan -0,012, empati -0,06.

Kata kunci : Faktor SerQual , Customer Satisfaction (SC), IPA

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

PT. "X" Cibinong agar mampu bersaing dalam dunia usaha jasa maupun manufaktur, maka harus melakukan terobosan perbaikan di internal perusahaan terutama dalam memberikan pelayanan yang unggul dan perbaikan sistem kerja secara terus

menerus (*kaizen*) sehingga akan berdampak terhadap loyalitas pelanggan. Permasalahan yang merupakan kekurangan atau kelemahan yang ada saat sekarang ini terdapat pada 5 (lima) faktor SerQual yaitu waktu tunggu antrian, ruang tunggu yang kurang nyaman dan persediaan sukucadang yang kurang memadai sehingga belum bisa memuaskan *customer* secara optimal.

Kajian yang diteliti terhadap latar belakang tersebut di atas agar perusahaan siap bersaing baik secara local maupun nasional yaitu melalui perbaikan standar urutan kerja (SUK) sehingga terpenuhinya harapan *customer* yang akan merasakan kepuasan berlangganan sehingga tertanam loyalitas kepada perusahaan PT. "X". Sedangkan menggunakan pendekatan "IPA" diharapkan mampu memberikan informasi secara menyeluruh terhadap factor-faktor pelayanan yang diberikan kepada *customer*.

Analisis dan membahas dalam penelitian ini terhadap latar belakang tersebut tercapai dalam peningkatan *customer satisfaction* maka judul penelitian yang dikaji dengan judul : **"Perbaikan Customer Satisfaction Melalui Pendekatan 5 (lima) Faktor SerQual Pada PT. "X" Cibinong"**

1.2. Rumusan Masalah

1. Menentukan Langkah-Langkah perbaikan dalam melakukan perbaikan perusahaan PT. "X" melalui pendekatan 5 (lima) faktor SerQual sehingga tercapai *Customer Satisfaction*.
2. Menganalisis melalui pendekatan "IPA" agar didapat informasi factor-faktor pelayanan terhadap *Customer*.

1.3. Tujuan

1. Dapat menemukan faktor-faktor SerQual yang paling berpengaruh pada loyalitas *customer* pada perusahaan PT. "X" Cibinong
2. Dapat mengetahui perbaikan dalam system kerja sehingga akan didapat informasi terhadap faktor-faktor yang perlu diprioritas untuk segera dilakukan penanggulangannya terhadap *customer*.

14

1.4. Manfaat Penelitian

1. Dapat mengetahui faktor-faktor yang paling berdampak pada loyalitas *customer* sehingga dapat dilakukan *kaizen* (perbaikan terus-menerus).
2. Sebagai evaluasi bagi PT. "X" sehingga informasi yang datang pada *customer* bisa sebagai feedback agar dapat segera dilakukan Tindakan yang nyata.

2. METODOLOGI PENELITIAN

Metode penelitian yang dilakukan yaitu melalui dua metode guna memecahkan masalah, yaitu **Studi lapangan**, yaitu merupakan metode pencarian data secara langsung pada suatu obyek dengan cara melakukan observasi yaitu merupakan pengamatan secara langsung dilapangan dengan cara mengamati proses yang sedang berjalan dan mencatat semua peristiwa yang terjadi baik secara kualitatif maupun kuantitatif yang berhubungan dengan masalah penelitian kepuasan pelanggan. Sedangkan **Studi Pustaka**, yaitu suatu kegiatan ini dilakukan melalui referensi untuk melakukan kajian dalam penelitian dan analisis sehingga hasil penelitian ini dapat menghasilkan temuan yang ilmiah dan hasilnya

dapat dijadikan sebagai acuan pada peningkatan dan perbaikan perusahaan di PT. X". kepuasan pelanggan (*costumer satisfaction*).

3. PENGUMPULAN DATA

3.1. Kuesioner

Kuesioner pada penelitian ini merupakan 5 (lima) faktor-faktor SerQual dalam hal ini dijadikan sebagai data variabel yang selanjutnya dijabarkan dalam bentuk atribut-atribut. Berikut ini lima dimensi serqual dan data atribut yang merupakan penjabaran dari dimensi serqual, selanjutnya akan dipakai untuk merancang kuesioner.

1. Bukti Langsung (*Tangibles*), merupakan kualitas pelayanan yang meliputi lokasi, jumlah tenaga kerja, tata ruang, dan ruang fasilitas
2. Keandalan (*Reliability*), merupakan kemampuan dan keandalan perusahaan untuk menyediakan pelayanan sesuai dengan standar yang sudah ditetapkan dengan menggunakan peralatan yang lengkap dan canggih sehingga akan diperoleh hasil yang baik serta tepat waktu dalam memberikan pelayanan
3. Ketanggapan (*Responsiveness*), merupakan kepedulian (ketanggapan) untuk menyediakan pelayanan terhadap keluhan, permintaan serta informasi yang dibutuhkan pelanggan.
4. Jaminan (*Assurance*), merupakan jaminan dengan cara menyediakan tenaga yang terampil dalam melakukan *service* maupun setelahnya.
5. Empati (*Emphaty*), merupakan sikap perhatian terhadap pelanggan dengan menyediakan informasi dari mulai *booking service*, proses perbaikan, dan mengingatkan waktu *service* berikutnya.

3.2. Tes Awal Kuesioner

Tes awal kuesioner dimaksudkan untuk mengetahui dan meyakinkan terhadap responen atau *customer* PT. "X" dalam memahami atau menginterpretasikan item pertanyaan oleh calon responen survey tersebut. Dengan acuan ini diharapkan hasil penelitian ini hasilnya optimal dalam melakukan perbaikan perusahaan, dengan demikian item pertanyaan kuesioner dapat didistribusikan.

3.3. Perhitungan Sampel

Rumus yang dipakai dalam menentukan sampel dan perhitungan, yaitu dengan memakai rumus statistic, yaitu

$$N = \frac{Z^2 \frac{a}{z} p \cdot q}{e^2} \quad (1)$$

Dimana, N adalah Jumlah Sampel, Z_a merupakan Nilai peluang pada kurva normal berdasarkan tingkat kepercayaan, P tingkat Proporsi jumlah sampel yang dianggap benar (50%), dan q merupakan Proporsi jumlah sampel yang dianggap salah (1-P), serta e sebagai Tingkat ketelitian.

Berdasarkan perhitungan bahwa perhitungan jumlah sampel memenuhi ketentuan untuk dilakukan penelitian terhadap perbaikan *Customer Satisfaction* pada perusahaan PT. "X".

3.4. Uji Validitas

"Penguji validasi dilakukan untuk mengetahui apakah data hasil kuesioner telah valid atau tidak, dalam penelitian ini digunakan untuk mengukur kepuasan pelanggan. Perhitungan korelasi antara skor butir dalam kuesioner dengan skor total dapat dilakukan dengan korelasi *Person Product Moment*. Sebelumnya ditentukan nilai r yang menjadi batas penguji validitas.

Nilai r kritis didapat dari table *r product moment* yang dapat dilihat pada tabel statistik dengan taraf signifikan 5% dengan jumlah sampel $n = 50$ maka $df = 50 - 2 = 48$ maka nilai r tabel = 0,2353. Tiap butir pertanyaan harapan dan kenyataan dapat dinyatakan valid apabila r hitung $> r$ tabel.

3.4. Uji Reliabilitas

Nilai – nilai untuk pengujian reliabilitas berasal dari nilai – nilai variabel penelitian yang telah valid. Berdasarkan hasil uji validitas diatas, maka membuktikan seluruh variabel penelitian valid sehingga dapat dimasukkan untuk perhitungan uji reliabilitas. Kriteria untuk nilai variabel yang memiliki tingkat reliabilitas yang tinggi, jika nilai yang diperoleh $> 0,60$

4. PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA

4.1. Pengolahan Data

Data hasil penyebaran kuesioner pada pelanggan yang berjumlah 50 orang, ternyata setelah diuji validitas dan reliabilitas dari setiap pertanyaan menunjukan valid dan reliabel. Hal ini dapat diartikan bahwa data tersebut dapat dipakai untuk melakukan pengolahan data.

4.1.1. Perhitungan Nilai Harapan Kualitas Pelayanan

Merupakan perhitungan harapan pelanggan atau keinginan terhadap pelayanan yang diberikan oleh PT. "X" Cibinong. Hasil perhitungan terhadap faktor-faktor SerQual terlihat pada tabel 1.

Tabel 1. Nilai Harapan Responden Tiap-Tiap Faktor SerQual

No.	Faktor-Faktor	Nilai Harapan
1	Bukti Langsung	3,75
2	Keandalan	3,82
3	Ketanggapan	3,71
4	Jaminan	3,79
5	Empati	3,72

4.1.2. Nilai Persepsi Mutu Pelayanan

Nilai persepsi responden dilakukan untuk mendapatkan nilai persepsi responden terhadap mutu pelayanan *customer*. Hasil perhitungan persepsi terhadap faktor-faktor SerQual pada tabel 2.

Tabel 2. Nilai Persepsi Responden Tiap Dimensi

No.	Faktor-Faktor	Nilai Harapan
1	Bukti Langsung	3,74
2	Keandalan	3,69
3	Ketanggapan	3,82
4	Jaminan	3,67
5	Empati	3,66

4.1.3. Perhitungan SerQual

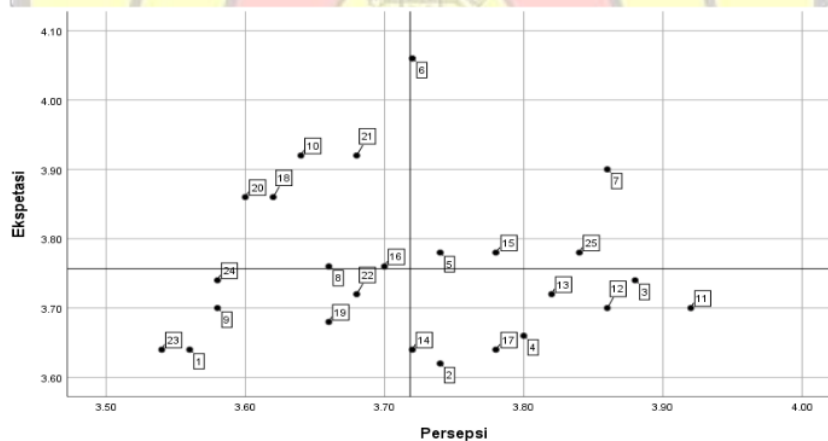
Dari perhitungan nilai ekspektasi dan nilai persepsi maka dapat diketahui nilai mutu pelayanan yang dimiliki PT. "X" Cibinong. Hasil Perhitungan serQual untuk setiap faktor pelayanan dapat dilihat pada tabel 3.

Tabel 3. Nilai Servqual Tiap Dimensi

no.	Dimensi	Nilai Harapan	Nilai Persepsi	Nilai SerQual
1	Bukti Langsung	3,75	3,74	-0,01
2	Keandalan	3,82	3,69	-0,13
3	Ketanggapan	3,71	3,82	0,11
4	Jaminan	3,79	3,67	-0,12
5	Empati	3,72	3,66	-0,06

4.1.4. Importance Performance Analysis (IPA)

Diagram IPA bertujuan untuk menunjukkan posisi setiap pelayanan dan juga posisi atribut penilaian dalam sebuah pelayanan dengan memperbandingkan tingkat kepuasan dan tingkat kepentingan. Dalam pembuatan diagram Importance Performance Analysis untuk keseluruhan faktor, rata-rata tingkat kepentingan, rata-rata tingkat kepuasan dari seluruh faktor dan sumbu pembatasan empat kuadran. Setelah mengetahui tingkat kepuasan dan tingkat kepentingan dari masing – masing atribut penilaian, selanjutnya dengan menggunakan software SPSS 25 maka dibuat diagram Importance Performance Analysis dari tiap atribut terlihat pada gambar 1.



Gambar 1. Grafik Importance Performance Analysis (IPA)

5. ANALISIS PEMBAHASAN

5.1. Analisis 5 Faktor SerQual

Berdasarkan tabel 1 diatas, tiap–tiap dimensi memiliki tujuan masing–masing, pada PT. "X" Cibinong terhadap faktor-faktor keandalan merupakan faktor yang paling diharapkan oleh pelanggan. Faktor ini diutamakan karena customer pada perusahaan PT. "X" Cibinong menginginkan pelayanan pada kendaraan miliknya lebih diprioritaskan

dengan tingkat deviasi seminimal mungkin pada waktu memberikan service sehingga kendaraan dapat diselesaikan tepat waktu dengan cost yang terjangkau. Faktor selanjutnya merupakan jaminan, seperti jaminan apabila kendaraan terjadi kerusakan setelah servis serta bukti langsung untuk kenyamanan pelanggan dalam menunggu servis kendaraannya dan disusul oleh faktor empati dan tanggapan.

Berdasarkan tabel 2 maka diketahui faktor-faktor serQual yang memiliki tingkat kepuasan paling rendah adalah dimensi empati. Faktor ini adalah tentang bagaimana karyawan memberikan pelayanan yang membuat pelanggan merasa puas akan tetapi persepsi menyatakan ini adalah yang paling rendah. Selanjutnya adalah faktor jaminan diikuti oleh keandalan, bukti langsung, dan tanggapan.

Berdasarkan tabel 3 dapat dilihat bahwa faktor pelayanan dengan nilai serQual atau gap antara harapan dan persepsi yang terbesar yaitu faktor tanggapan, bukti langsung dan empati disusul dengan jaminan dan keandalan.

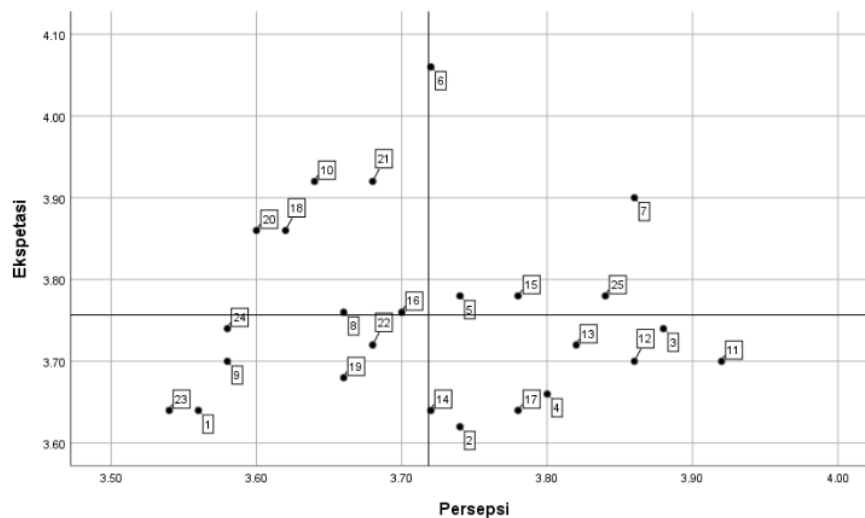
Namun jika dilihat secara keseluruhan pelayanan yang telah diberikan oleh PT. "X" Cibinong belum memuaskan karena dapat dilihat bahwa nilai serQual tiap faktor bernilai minus atau < 1 dan faktor yang perlu mendapatkan prioritas untuk diperbaiki adalah faktor keandalan, jaminan, empati dan bukti langsung.

5.2. Analisis Kesenjangan Kinerja dan Harapan "IPA"

Dalam upaya peningkatan kualitas pelayanan, perlu dilakukan pemetaan untuk menentukan skala prioritas pelayanan yang menjadi sumber utama penyebab buruknya layanan, dengan menentukan skala prioritas perbaikan.

Pemetaan ini dinamakan matriks "IPA", yaitu matriks¹⁶ atau grafik kesenjangan antara kinerja dengan harapan menggunakan diagram⁴ artesiuis dengan menggunakan software statistical program for social science versi 25 dengan sumbu "X" adalah harapan dan sumbu "Y" persepsi. Pada matriks ini nilai harapan dikaitkan dengan nilai harapan pelanggan pada tiap atribut pelayanan, sehingga dapat diketahui atribut tersebut berada pada kuadran berapa sehingga peneliti dapat menentukan skala² prioritas perbaikan yang harus dilakukan. Matriks "IPA" pada faktor bukti langsung didapat dari nilai harapan dan kenyataan yang konsumen²⁰ sakan.

Berdasarkan hasil nilai harapan dan persepsi pelanggan pada masing-masing atribut, maka dapat dilihat sebuah diagram "IP"¹¹ membagi atribut kedalam 4 kuadran. Kuadran – kuadran tersebut antara lain yakni kuadran I, kuadran II, kuadran III, dan kuadran IV. Pada gambar 2. merupakan grafik kejenjangan antara kinerja dengan harapan dari atrinut-atribut (IPA).



Gambar 2. Grafik IPA

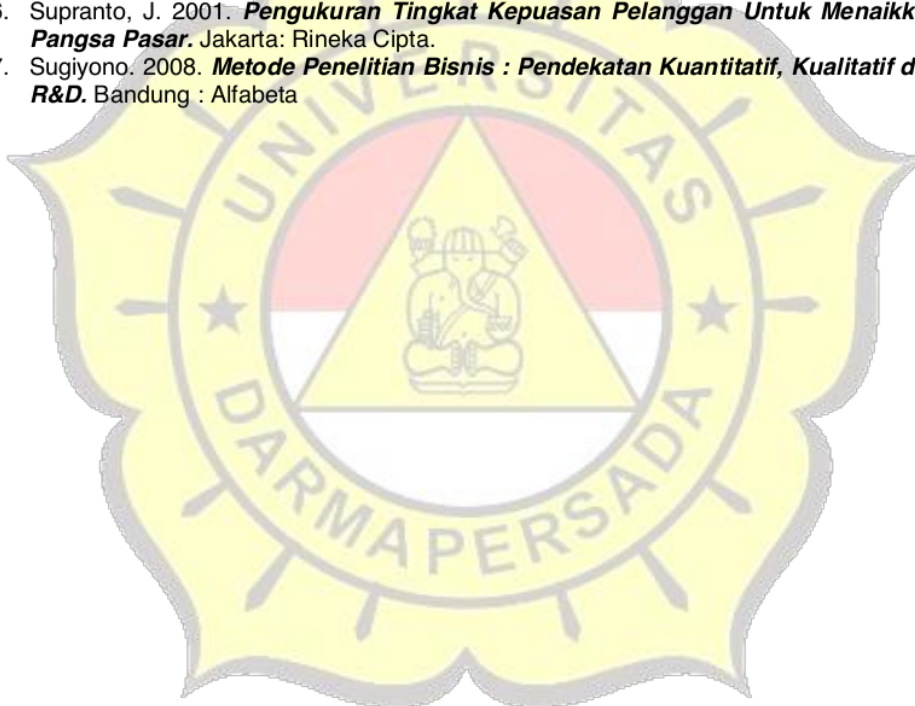
- 5 a. Kuadran I (*concentrate here*), pada kuadran ini butir-butir yang dianggap paling utama oleh *customer*, Cuma performance dianggap tidak memuaskan *customer* masih 5 jauh dari *Customer Satisfaction*. 7
- 5 b. Kuadran II (*keep up the good work*), pada kuadran ini atribut – atribut yang dianggap penting oleh *customer* dan performance pelaksanaannya dinilai sangat baik. Tindakan perusahaan terhadap butir-butir yang ada dalam kuadran ini adalah mempertahankan mutu pelayanan dan kinerja butir-butir tersebut dan terus melakukan pengembangan sehingga menjadi semakin baik 5
- 5 c. Kuadran III (*low priority*), pada kuadran ini butir-butir yang dianggap tidak terlalu penting oleh responden sedangkan pelaksanaannya dinilai cukup
- d. Kuadran IV (*possibly overkill*), Menunjukkan butir-butir yang dianggap cukup penting oleh responden, akan tetapi pelaksanaannya dianggap dilakukan dengan sangat baik sekali.

6. KESIMPULAN

- 6.1. Lima (5) Faktor-faktor SerQual terhadap 25 butir diperoleh GAP yang hampir semua bernilai negatif hanya faktor ketanggapan yang memiliki gap bernilai positif (+). Dimulai dari -0,02 sampai -0,12. Ini membuktikan bahwa pelayanan perwatan belum memuaskan *customer*.
- 6.2. Analisis kesenjangan dan Harapan atau "IPA" diperoleh hasil bahwa tingkat kepuasan *customer* tergambar secara nyata. Dari dua puluh lima atribut pelayanan terdapat enam butir atribut pelayanan pada kuadran I diprioritas dilakukan *kaizen* (perbaikan terus menerus). Prioritas perbaikan kinerja pelayanan yang meliputi enam butir usulan rekomendasi perbaikan pelayanan yang diberikan peneliti berdasarkan analisis enam atribut prioritas perbaikan pelayanan kepada *customer*.

DAFTAR PUSTAKA

1. Farida, Isky Fitriah. 2011. ***Analisis Kepuasan Pelanggan Terhadap Kualitas Pelayanan Jasa Kereta Api Ekspres Pakuan JABODETABEK (Studi Kasus Kereta Api Ekspres Pakuan Bogor Jakarta)***. Skripsi Pada Fakultas Ekonomi Dan Manajemen: Institut Pertanian Bogor.
2. Kristanto, Adrian Candra. 2010. ***Analisis Kepuasan Pelanggan Terhadap Kualitas Pelayanan Servis Bengkel PT. Bengawan Abadi Motor (Nasmoco Solo Baru)***. Tugas Akhir Manajemen Pemasaran Fakultas Ekonomi: Universitas Sebelas Maret.
3. Lodhita, Heru Eka. 2014. ***Analisa Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen Menggunakan Metode IPA (Importance Performance Analysis) Dan CSI (Customer Satisfaction Index) Studi Kasus Pada Toko Oen, Malang***. Skripsi Pada Fakultas Teknologi Pertanian: Universitas Brawijaya
4. Noor, Juliansyah. 2011. ***Metodologi Penelitian: Skripsi, Tesis, Disertasi, & Karya Ilmiah***. Jakarta: Kencana.
5. Rambat Lupiyoadi. 2001. ***Manajemen Pemasaran Jasa (Teori dan Praktek)***.
6. Supranto, J. 2001. ***Pengukuran Tingkat Kepuasan Pelanggan Untuk Menaikkan Pangsa Pasar***. Jakarta: Rineka Cipta.
7. Sugiyono. 2008. ***Metode Penelitian Bisnis : Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D***. Bandung : Alfabeta



Rev-1-Analisis Pengaruh Persepsi Pada Dimensi Serqual Dengan Metode Importance Performance Analysis (IPA) di Plaza Toyota Cibinong

ORIGINALITY REPORT

18%

SIMILARITY INDEX

17%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

unsada.e-journal.id

Internet Source

2%

2

docplayer.info

Internet Source

2%

3

lib.ui.ac.id

Internet Source

2%

4

repository.stienobel-indonesia.ac.id

Internet Source

2%

5

1library.co

Internet Source

1%

6

core.ac.uk

Internet Source

1%

7

Submitted to Universitas Putera Batam

Student Paper

1%

8

eprints.undip.ac.id

Internet Source

1%

9	Internet Source	1 %
10	www.indihome.co.id Internet Source	1 %
11	1library.net Internet Source	1 %
12	text-id.123dok.com Internet Source	1 %
13	jurnal.univpgri-palembang.ac.id Internet Source	1 %
14	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
15	id.123dok.com Internet Source	<1 %
16	123dok.com Internet Source	<1 %
17	repository.maranatha.edu Internet Source	<1 %
18	Khusnul Ma'arif, Deny Andesta, Said Salim Dahda. "PERANCANGAN ALAT BANTU KERJA PENGELASAN SUPPORT DENGAN REKAYASA NILAI DAN ERGONOMI (STUDI KASUS: PT. PRIMAKARYA JAYA SEJAHTERA)", MATRIK (Jurnal Manajemen dan Teknik), 2017 Publication	<1 %

19

Maddukelleng Maddukelleng, Mahfuddin Mahfuddin, Muhammad Wahid. "SURVEI INDEKS KEPUASAN MASYARAKAT PADA PELAYANAN UPTD PUSKESMAS KECAMATAN BANAWA DI KABUPATEN DONGGALA", KINESIK, 2021

Publication

<1 %

20

ejournal.unp.ac.id

Internet Source

<1 %

21

eprints.ums.ac.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On