



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 9%

Date: Wednesday, December 22, 2021

Statistics: 273 words Plagiarized / 2974 Total words

Remarks: Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.

INTEGRASI METODE WEBQUAL 4.0 DAN IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS (IPA)
UNTUK MENGIKUR KUALITAS WEBSITE INLIS LITE 1) Olivia Ananda Putri Institut
Teknologi Telkom Purwokerto, Jl. D.I Panjaitan No. 128 Purwokerto, Jawa Tengah,
Indonesia E-Mail: 18103084@ittelkom-pwt.ac.id 2) Daniel Yeri Kristiyanto Institut
Teknologi Telkom Purwokerto, Jl. D.I

Panjaitan No. 128 Purwokerto, Jawa Tengah, Indonesia E-Mail:
daniel@ittelkom-pwt.ac.id 3) Sisilia Thya Safitri Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Jl.
D.I Panjaitan No. 128 Purwokerto, Jawa Tengah, Indonesia E-Mail:
sisill@ittelkom-pwt.ac.id ABSTRACT Integrated Library System (Inlis Lite) is used to
facilitate library performance in maximizing service and assist the Library in finding
information.

The problem on the Inlis Lite website is difficult to access. This study uses the Webqual 4.0 method which focuses on 3 variables namely (usability, information quality and service interaction) and Importance Performance Analysis (IPA) method. The results of the Inlis Lite website quality analysis have a conformity rate 88,71% which means that the service is still not satisfactory.

The average GAP of -0,46 means that the quality of the Inlis Lite website still does not meet user expectations. There are 4 indicators that need to be improved quality, namely US5, US7, SIQ5, and SIQ6 which are in the first quadrant Keyword : Webqual 4.0, importance performance analysis

PENDAHULUAN Perpustakaan adalah tempat penyedia informasi berupa dokumen cetak maupun digital[1].

Perpustakaan melakukan aktivitas administrasi dan pelayanan terhadap keperluan Pemustaka seperti bahan bacaan, penelitian dan sebagainya[2]. Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas adalah salah satu perpustakaan daerah yang sudah mengimplementasikan website Inlis Lite sejak tahun 2017. Website Inlis Lite dikembangkan sebagai one-stop information system bagi pengelola Perpustakaan untuk mengimplementasikan otomasi Perpustakaan[3].

Berdasarkan hasil wawancara dengan Bapak Didik Rudianto, S.Kom sebagai IT Support di Unit Perpustakaan mengatakan bahwa belum pernah dilakukan evaluasi terhadap kualitas website Inlis Lite. Sistem yang sudah diterapkan harus dilakukan monitoring untuk mengetahui tingkat keberhasilannya dalam mencapai tujuan dan target yang sudah ditetapkan.

Pada wawancara tersebut juga dijelaskan beberapa masalah pada penggunaan website Inlis Lite yaitu terdapat Pemustaka yang kesulitan saat mencari buku pada rak setelah selesai mengoperasikan menu Online Public Catalogue (OPAC), pada saat mencari buku pada kolom pencarian sering tidak muncul, banyak Pemustaka yang menanyakan buku yang pernah dipinjam, padahal history peminjaman buku sudah otomatis tercatat pada menu keanggotaan online, namun menu tersebut jarang diketahui oleh Pemustaka dan website Inlis Lite sulit dibuka jika banyak pengguna yang mengakses.

Berdasarkan permasalahan diatas maka diperlukan pengukuran terhadap kualitas website Inlis Lite untuk mengetahui kepuasan pengguna. Penelitian ini menggunakan metode Webqual 4.0 dan Importance Performance Analysis (IPA). Webqual 4.0 terdapat tiga variabel yaitu usability, information quality dan service information quality[4].

Metode Importance Performance Analysis (IPA) digunakan untuk menganalisis tingkat kesesuaian berdasarkan nilai kinerja dan kepentingan yang selanjutnya digambarkan dalam kuadran IPA. Hasil dari kuadran tersebut dapat menunjukkan indikator yang memerlukan rekomendasi peningkatan kualitas[5]. Hubungan antara metode Webqual 4.0 dan Importance Performance Analysis (IPA) adalah memetakan ketiga variabel pada metode Webqual 4.0

ke kuadran kartesius sehingga terlihat indikator yang memerlukan rekomendasi peningkatan kualitas. Rekomendasi peningkatan kualitas diberikan pada indikator prioritas tinggi[6]. BAHAN DAN METODE Bahan yang digunakan untuk menyusun penelitian ini yaitu sebagai berikut: Data utama yang digunakan oleh peneliti yaitu

dengan wawancara kepada IT Support Unit Perpustakaan yaitu Bapak Didik Rudianto, S.Kom dan penyebaran kuesioner yang diberikan kepada Pemustaka di Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas secara Online dan Offline.

Data pendukung yang peneliti gunakan sebagai bahan referensi dalam penelitian ini yaitu e-book, jurnal dan laporan penelitian yang sesuai dengan tema penelitian. Metode penelitian yang digunakan sebagai langkah-langkah dalam penggerjaan penelitian ini yaitu seperti gambar berikut: _ Gambar 1. Metode Penelitian Identifikasi Masalah Pada tahap ini yaitu untuk mencari permasalahan yang ada pada website Inlis Lite mengenai kendala yang dialami oleh Pemustaka pada saat mengakses website. Untuk mengetahui permasalahan yang ada pada website Inlis Lite maka dilakukan wawancara kepada Bapak Didik Rudianto, S.Kom sebagai IT Support di Unit Perpustakaan Studi Literatur Pada tahap ini yaitu dilakukan untuk menyusun kerangka teori yang digunakan untuk pedoman pada penelitian ini. Pencarian studi literatur dilakukan melalui scolar, scopus, researchgate, dan website.

Penentuan Populasi dan Sampel Untuk menentukan populasi dan sampel penulis menggunakan referensi berupa ebook dengan judul "How to Design and Evaluate Research in Education" penulis Jack R. Freankel, dkk, 2021 studi deskriptif kuantitatif menggunakan minimal 100 responden[7]. Pada penelitian ini menggunakan 223 responden berdasarkan orang-orang yang pernah mengakses website Inlis Lite.

Penyusunan Instrumen Penelitian Penelitian ini menggunakan kuesioner sebagai data kunci dalam proses merumuskan hasil penelitian. Kuesioner terdiri dari 22 indikator yang berasal pada tiga variabel Webqual 4.0. Selanjutnya, kuesioner dibagi menjadi 2 bagian yaitu performance (kinerja) dan importance (kepentingan). Semua pertanyaan diberi bobot 1 sampai 5.

Pengujian Kuesioner Setelah menyusun kuesioner kemudian dilakukan pengujian terhadap kuesioner untuk melihat valid atau tidaknya pertanyaan penelitian. Pengujian kuesioner pada panelit ini menggunakan tools IBM SPSS versi 25. Pengumpulan Data Penelitian Cara peneliti untuk melakukan pencarian informasi dan pengupulan data penelitian yaitu sebagai berikut: Responden dipilih berdasarkan orang-orang yang pernah menggunakan website Inlis Lite.

Cara penelit mengambil data yaitu dengan datang langsung ke Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas dan secara online dengan share melalui media sosial Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas. Responden diberikan kuesioner yang terdiri dari 22 indikator dari 3 variabel pada metode Webqual 4.0 kemudian kuesioner tersebut terbagi menjadi 2 bagian yaitu kinerja (performance) dan kepentingan (importance).

Pengolahan Data Setelah data dikumpulkan kemudian dilakukan proses scoring terhadap jawaban responden dengan cara mengalikan skala dengan ketentuan scor yang sudah ditentukan, seperti skala likert 1 dikali skor 1 sampai dengan skala likert 5 dikali skor 5. Langkah selanjutnya yaitu menghitung nilai kesesuaian dengan rumus [8]:
Tki = _ Keterangan: Tki: Tingkat Kesesuaian xi: Total Nilai Kinerja yi: Total Nilai Kepentingan Langkah selanjutnya yaitu menghitung nilai kesenjangan (GAP) dengan rumus sebagai berikut[9]: Qi(Gap) = Perf(i) – Imp(i) Keterangan: Qi9Gap): Gap Analysis
Perf(i): Average Performance Imp(i): Average Importance Langkah terakhir adalah menganalisis kuadran IPA dengan memasukkan average performance (kinerja) dan average importance (kepentingan) dalam kuadran IPA yang terdiri dari 2 sumbu yang berpotongan yaitu X (Kinerja) dan Y (Kepentingan).

Kuadran ini memberikan hasil indikator mana saja yang dibutuhkan peningkatan kualitas[10]. Analisis Data Pada tahap ini dilakukan olah data penelitian yang nantinya akan menghasilkan informasi yang akurat dan dapat dijadikan pedoman oleh pihak Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas untuk meningkatkan kualitas website Inlis Lite berdasarkan metode Webqual 4.0 dan Importance Performance Analysis (IPA).

Selanjutnya hasil pengelompokan indikator menjadi 4 kuadran berdasarkan metode Importance Performance Analysis (IPA) yang setiap kuadran menunjukkan prioritas perbaikan tergantung dengan nilai dari kinerja dan kepentingannya. Hasil ini dimaksudkan sebagai bahan masukan kepada Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas untuk peningkatan website Inlis Lite kedepannya.

Kesimpulan dan Rekomendasi Langkah terakhir yaitu penarikan kesimpulan untuk menjawab permasalahan dari penelitian. Perbaikan kulitas dibuat untuk memberikan masukan dan saran kepada Unit Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas untuk menjadikan acuan agar layanan website Inlis Lite lebih baik lagi dan sesuai dengan harapan pengguna.

HASIL DAN PEMBAHASAN Hasil berdasarkan pengolahan data kuesioner akan dihitung nilai kesesuaian, analisis kesenjangan (GAP) yang kemudian akan dimasukkan kedalam kuadran IPA. Pembahasannya dapat dilihat sebagai berikut. Uji Validitas Hasil uji validitas dikatakan valid jika $r_{tabel} < r_{hitung}$ [11]. Pengujian validitas pada penelitian ini menggunakan 223 responden.

Uji validitas dilakukan pada semua indikator bagian performance dan importance seperti tabel berikut: Tabel 1. Uji Validitas Performance Indikator _r-hitung _df _r-tabel
_Keterangan _US1 _0,306 _223-2 = 221 _0,138 _Valid _US2 _0,606 ___Valid _US3

_0,436 ___Valid __US4 _0,556 ___Valid __US5 _0,364 ___Valid __US6 _0,422 ___Valid
__US7 _0,385 ___Valid __US8 _0,295 ___Valid __IQ1 _0,510 ___Valid __IQ2 _0,298 __
_Valid __IQ3 _0,622 ___Valid __IQ4 _0,626 ___Valid __IQ5 _0,593 ___Valid __IQ6
_0,593 ___Valid __IQ7 _0,621 ___Valid __SIQ1 _0,652 ___Valid __SIQ2 _0,750 ___Valid
__SIQ3 _0,710 ___Valid __SIQ4 _0,634 ___Valid __SIQ5 _0,307 ___Valid __SIQ6 _0,307
___Valid __SIQ7 _0,580 ___Valid __ Berdasarkan tabel 1, semua indikator pada bagian
performance (kinerja) menunjukkan hasil yang valid, hal tersebut dibuktikan dengan
hasil r-hitung > r-tabel dimana semua nilai r-hitung > 0,138 Tabel 2 Uji Validitas
Variabel Importance Indikator _R Hitung _df _R Tabel _Keterangan __US1 _0,525 _223-2
= 221 _0,138 _Valid __US2 _0,368 ___Valid __US3 _0,399 ___Valid __US4 _0,652 __
_Valid __US5 _0,568 ___Valid __US6 _0,150 ___Valid __US7 _0,750 ___Valid __US8
_0,423 ___Valid __IQ1 _0,653 ___Valid __IQ2 _0,677 ___Valid __IQ3 _0,413 ___Valid
__IQ4 _0,735 ___Valid __IQ5 _0,745 ___Valid __IQ6 _0,606 ___Valid __IQ7 _0,535 __
_Valid __SIQ1 _0,449 ___Valid __SIQ2 _0,636 ___Valid __SIQ3 _0,559 ___Valid __SIQ4
_0,488 ___Valid __SIQ5 _0,478 ___Valid __SIQ6 _0,575 ___Valid __SIQ7 _0,586 __
_Valid __ Berdasarkan tabel 2, semua indikator pada bagian importance (kepentingan)
memiliki hasil valid, hal tersebut dibuktikan dengan hasil r-hitung > r-tabel dimana
semua nilai r-hitung > 0,138 Hasil Uji Reliabilitas Pengujian reliabilitas menggunakan
cronbach alpha.

Uji reliabilitas dinyatakan reliabel apabila koefisien alpha cronbach > 0,70[11]. Uji
reliabilitas dilakukan pada semua indikator bagian performance dan impotance seperti
gambar berikut: _ Gambar 2. Uji Reliabilitas Performance Berdasarkan gambar 2
merupakan hasil uji reliabilitas pada semua indikator bagian performance yang
menunjukkan bahwa semua indikator pada bagian performance adalah reliabel dengan
hasil cronbach alpha yaitu 0,860 dan hasil tersebut > 0,70 sehingga dikatakan reliabel. _
Gambar 3.

Uji Reliabilitas Importance Berdasarkan gambar 3 merupakan hasil uji reliabilitas pada
semua indikator bagian importance yang menunjukkan bahwa semua indikator pada
bagian importance adalah reliabel dengan hasil cronbach alpha sebesar 0,888 dan hasil
tersebut > 0,70 sehingga dikatakan reliabel. Analisis Kesuaian Analisis kesesuaian
bertujuan sebagai perbandingan nilai performance dengan skor importance.

Nilai kesesuaian ini menghasilkan output kepuasan pengguna terhadap website Inlis
Lite. Tabel 3. Hasil Analisis Tingkat Kesesuaian Kriteria _Performance _Importance _TKI __
_Total Skor _Rata-rata _Total Skor _Rata-rata ___Usability _ __US1 _844 _3,78 _895
_4,01 _94,30% __US2 _811 _3,64 _875 _3,92 _92,68% __US3 _835 _3,74 _891 _3,98
_93,71% __US4 _852 _3,82 _958 _4,29 _88,93% __US5 _663 _2,97 _939 _4,21 _70,61% __
_US6 _874 _3,92 _878 _3,94 _99,54% __US7 _738 _3,31 _980 _4,39 _75,31% __US8 _861

_3,86 _890 _3,99 _96,74% _ _Rata-rata _88,05% _ _Information Quality _ _IQ1 _868 _3,89
_945 _4,24 _91,85% _ _IQ2 _906 _4,06 _915 _4,10 _99,02% _ _IQ3 _799 _3,58 _908 _4,07
_87,99% _ _IQ4 _828 _3,71 _969 _4,34 _85,45% _ _IQ5 _857 _3,84 _971 _4,35 _88,26% _
_IQ6 _869 _3,9 _903 _4,05 _96,23% _ _IQ7 _863 _3,87 _873 _3,91 _98,85% _ _Rata-rata
_92,52% _ _Service Interaction Quality _ _SIQ1 _879 _3,94 _880 _3,95 _99,89% _ _SIQ2
_854 _3,83 _991 _4,44 _86,17% _ _SIQ3 _856 _3,84 _1000 _4,48 _85,6% _ _SIQ4 _760 _3,41
_821 _3,68 _92,57% _ _SIQ5 _693 _3,11 _965 _4,33 _71,81% _ _SIQ6 _683 _3,09 _975 _4,37
_70,05% _ _SIQ7 _863 _3,87 _929 _4,16 _92,89% _ _Rata-rata _85,57% _ _Rata-rata
keseluruhan _88,71% _ Berdasarkan tabel 3 menunjukkan bahwa analisis kesesuaian
dari seluruh indikator pada variabel Webqual 4.0 dengan nilai kesesuaian 88,71%.

Hal tersebut menunjukkan bahwa kinerja website Inlis Lite masih belum memuaskan,
dikatakan sudah memuaskan jika nilai kesesuaian > 100%. Gap Analysis (GAP)
Perhitungan gap analysis (GAP) berfungsi untuk menilai kualitas website yang dirasakan
pengguna dengan harapan pengguna pada website tersebut agar dapat meningkatkan
kinerja website Inlie Lite. Hasil perhitungan analisis kesenjangan yaitu sebagai berikut:
Tabel 4.

Hasil Gap Analysis (GAP) Kode _Rata-Rata Kinerja _Rata-Rata Kepentingan _GAP _ _US1
_3,78 _4,01 _-0,23 _ _US2 _3,64 _3,92 _-0,28 _ _US3 _3,74 _3,98 _-0,24 _ _US4 _3,82 _4,29
_-0,47 _ _US5 _2,97 _4,21 _-1,24 _ _US6 _3,92 _3,94 _-0,02 _ _US7 _3,31 _4,39 _-1,08 _
_US8 _3,86 _3,99 _-0,013 _ _IQ1 _3,89 _4,24 _-0,35 _ _IQ2 _4,06 _4,10 _-0,04 _ _IQ3 _3,58
_4,07 _-0,49 _ _IQ4 _3,71 _4,34 _-0,63 _ _IQ5 _3,84 _4,35 _-0,51 _ _IQ6 _3,9 _4,05 _-0,15 _
_IQ7 _3,87 _3,91 _-0,04 _ _SIQ1 _3,94 _3,95 _-0,01 _ _SIQ2 _3,83 _4,44 _-0,61 _ _SIQ3 _3,84
_3,48 _-0,64 _ _SIQ4 _3,41 _3,68 _-0,27 _ _SIQ5 _3,11 _4,33 _-1,22 _ _SIQ6 _3,06 _4,37
_-1,31 _ _SIQ7 _3,87 _4,16 _-0,29 _ _Rata-Rata GAP _-0,46 _ Berdasarkan tabel 4
menunjukkan bahwa rata-rata GAP untuk keseluruhan indikator adalah -0,46 berarti
kualitas kinerja pada website Inlis Lite masih belum sesuai dengan harapan pengguna,
karena dikatakan dapat memenuhi harapan pengguna jika nilai GAP > 0.

Hasil Analisis Kuadran IPA Kuadran IPA menunjukkan **indikator mana saja yang**
diperlukan perbaikan kualitas. Penempatan setiap indikator yaitu sebagai berikut: _
Gambar 4. Hasil Kuadran Kartesius IPA Berdasarkan gambar 4 menunjukkan penempatan
pada setiap indikator berdasarkan rata-rata kinerja dan kepentingannya.

Penjelasannya yaitu sebagai berikut: Kuadran Pertama (Priorities for Improvement –
Prioritas Utama) yaitu indikator yang mempunyai taraf performance (kinerja) rendah
tetapi taraf importance (kepentingan) tinggi, sehingga sangat diperioritaskan untuk
peningkatan kualitas dengan cara memperbaiki layanan kualitas[12]. Indikator yang
masuk kedalam kuadran ini yaitu: Usability (US5) "Website Inlis Lite memiliki tampilan

yang menarik" Usability (US7) "Website Inlis Lite dapat diakses setiap saat".

Service Interaction Quality (SIQ5) "Website Inlis Lite memberikan ruang untuk komunitas perpustakaan" Service Interaction Quality (SIQ6) "Website Inlis Lite memberikan kemudahan untuk komunikasi dengan pihak perpustakaan". Kuadran Kedua (Keep up the Good Work – Pertahankan Kualitas) yaitu indikator yang mempunyai taraf performance (kinerja) tinggi dan taraf importance (kepentingan) juga tinggi sehingga hanya dilakukan pertahanan kualitas layanan[12].

Indikator yang masuk kedalam kuadran ini yaitu: Usability (US4) "Website Inlis Lite mudah digunakan" Information Quality (IQ1) "Website Inlis Lite menyediakan informasi yang jelas Information Quality (IQ4) "Website Inlis Lite menyediakan informasi yang dibutuhkan pengguna (relevan)" Information Quality (IQ5) "Website Inlis Lite menyediakan informasi yang mudah dimengerti" Service Interaction Quality (SIQ2) "Website Inlis Lite memberikan rasa aman dalam mengakses website" Service Interaction Quality (SIQ3) "Pengguna website Inlis Lite merasa informasi pribadi tersimpan dengan aman" Service Interaction Quality (SIQ7) "Website Inlis Lite memberikan layanan sesuai dengan apa yang disajikan.

Kuadran ketiga (Low Priority – Prioritas Rendah yaitu indikator yang mempunyai taraf performance (kinerja) rendah tetapi taraf importance (kepentingan) juga rendah sehingga tidak diperioritaskan untuk melakukan perbaikan[12]. Indikator pada kuadran ini yaitu sebagai berikut: Usability (US2) "Tata letak halaman website Inlis Lite mudah dimengerti" Information Quality (IQ3) "Website Inlis Lite menyediakan informasi yang up-to-date (terbaru)" Service Interaction Quality (SIQ4) "Website Inlis Lite memberikan fasilitas untuk personalisasi pengguna perpustakaan.

Kuadran Keempat (Possible Overkill – Terlalu Berlebihan) yaitu indikator yang mempunyai taraf performance (kinerja yang tinggi tetapi taraf importance (kepentingan) rendah sehingga kualitas pada indikator ini berlebihan[12]. Indikator yang masuk kedalam kuadran ini yaitu: Usability (US1) "Pengguna merasa mudah untuk mempelajari pengoperasian website Inlis Lite" Usability (US3) "Website Inlis Lite memiliki navigasi atau petunjuk arahan yang jelas" Usability (US6) "Desain website Inlis Lite sesuai dengan jenis website perpustakaan lainnya" Usability (US8) "Website Inlis Lite menciptakan pengalaman positif bagi pengguna" Information Quality (IQ2) "Website Inlis Lite menyediakan informasi secara yang dapat dipercaya" Information Quality (IQ6) "Website Inlis Lite memberikan informasi secara detail" Information Quality (IQ7) "Website Inlis Lite memberikan informasi dalam format yang sesuai" Service Interaction Quality (SIQ1) "Website Inlis Lite memiliki reputasi baik" KESIMPULAN Kesimpulan pada penelitian ini berdasarkan pembahasan diatas yaitu: Hasil pengukuran analisis kualitas website Inlis

Lite di Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas menghasilkan nilai kesesuaian sebesar 88,71% yang artinya kualitas layanan yang diberikan masih belum memuaskan.

Hasil kesenjangan (GAP) website Inlis Lite yaitu -0,46 artinya kualitas layanan website Inlis Lite masih belum memenuhi harapan pengguna, karena dikatakan sudah sesuai dengan harapan pengguna jika nilai kesenjangan (GAP) > 0. Hasil analisis kuadran IPA menunjukkan bahwa peningkatan kualitas perlu dilakukan pada kuadran I dan kuadran III, karena pada kuadran tersebut memiliki performance yang rendah dimana hal tersebut dapat mempengaruhi importance pengguna untuk mengandalkan indikator tersebut.

UCAPAN TERIMAKASIH Terimakasih disampaikan kepada pengelola Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah kabupaten Banyumas (ARPUSDA), dosen pembimbing I dan II yang telah membimbing saya dalam mengerjakan penelitian ini dan juga kepada seluruh responden yang telah bersedia menjadi narasumver untuk memberikan data pendukung penelitian. DAFTAR PUSTAKA [1] E. F. Anidya, F. Shofa, and A. Nada, "Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi di Perpustakaan IAIN Tulungagung," Shaut Al-Maktabah J.

Perpustakaan, Arsip dan Dokumentasi, vol. 11, no. 1, pp. 22–29, 2019, doi: 10.15548/shaut.v11i1.99. [2] Mardianto and R. Sayekti, Perpustakaan Digital (Mengukur Penerimaan Inovasi Teknologi). 2019. [3] "INLISLite Versi 3." <https://inlislite.perpusnas.go.id/> (accessed Jun. 08, 2021). [4] Tukino, "Analisis Kualitas Layanan Website Sikmb Menggunakan Metode Webqual 4 . 0 (Studi," Kumpul. J. Ilmu Komput., vol. 06, no. 01, pp. 1–15, 2019. [5] D.

Diana and N. D. M. Veronika, "Analisis Kualitas Website Provinsi Bengkulu Menggunakan Metode Webqual 4.0," Pseudocode, vol. 5, no. 1, pp. 10–17, 2018, doi: 10.33369/pseudocode.5.1.10-17. [6] E. E. Barus, Suprapto, and A. D. Herlambang, "Analisis Kualitas Website Tribunnews.com Menggunakan Metode Webqual dan Importance Performance Analysis," J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput., vol. 2, no. 4, pp. 1483–1491, 2018. [7] N. E. W. Jack R. Fraenkel, Norman E.

Wallen, How to Design and Evaluate Research in Education, EIGHTH EDI. San Francisco State University: McGraw-Hill, 2021. [8] N. Qotrun and S. Wibowo, "Pengukuran Kualitas Layanan Sistem Informasi Akademik," J. Inform. Upgris, vol. 1, no. 1, pp. 122–131, 2016. [9] D. R. Adi, S. H. Wijoyo, and N. H. Wardani, "Evaluasi Kualitas Website SMA Negeri 1 Balikpapan Menggunakan Metode," vol. 4, no. 3, pp. 994–1002, 2020. [10] A. Al Baiti, Suprapto, and A.

Rachmadi, "Pengukuran Kualitas Layanan Website Dinas Pendidikan Kota Malang

Dengan Menggunakan Metode Webqual 4.0 dan IPA," J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput., vol. 1, no. 9, p. 887, 2017. [11] M. Anshori and S. Iswati, "Uji Validitas Dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif," J. Ilm. Kependidikan, vol. 7, no. 1, pp. 17–23, 2009. [12] S. Wibowo, A. Setyanto, and A.

Nasiri, "Analisis Kualitas Website Universitas Amikom Yogyakarta Berdasarkan Persepsi Pengguna Internal Menggunakan Metode Webqual Modifikasi," Semnasteknomedia Online, vol. 6, no. 1, pp. 2-13–19, 2018.

INTERNET SOURCES:

1% - repository.uinjkt.ac.id › dspace › bitstream
<1% - eprints.dinus.ac.id › 8558 › 1
<1% - d3tt.ittelkom-pwt.ac.id
<1% - repository.ittelkom-pwt.ac.id › 5440 › 1
<1% - ittelkom-pwt.ac.id › tag › pt-nu-tech
<1% - www.researchgate.net › publication › 317736066
<1% - pusbindiklatren.bappenas.go.id › files › editor
<1% - repository.dinamika.ac.id › id › eprint
<1% - journal.ubm.ac.id › index › business-applied
<1% - digilib.uinsby.ac.id › 11284 › 8
<1% - www.kompasiana.com › ipuipuweb › 54f7150ea333110f248
<1% - journal.uii.ac.id › Unisia › article
<1% - www.researchgate.net › publication › 340966283
<1% - dpk.bantenprov.go.id › Aktivitas › topic
<1% - www.academia.edu › 30339931 › MENGHITUNG_IMPORTANCE
<1% - digilib.uinsby.ac.id › 15483 › 6
<1% - repositor.umm.ac.id › index › repositor
<1% - jmua.fmipa.unand.ac.id › index › jmua
<1% - norisahrunedukasi.wordpress.com › 2018/07/05 › uji
<1% - qmc.binus.ac.id › 2014/11/01 › u-j-i-v-a-l-i-d-i-t-a
<1% - arisbudi.staff.gunadarma.ac.id › Downloads › files
<1% - 123dok.com › article › importance-performance
<1% - dinastirev.org › JEMSI › article
1% - www.maxmanroe.com › pengertian-infografis
<1% - eprints.umm.ac.id › 45780 › 3
<1% - eprints.itn.ac.id › 4083 › 8
<1% - repository.uksw.edu › bitstream › 123456789/13403/1
<1% - eprints.umpo.ac.id › 1894 › 7
<1% - garuda.ristekbrin.go.id › journal › view

<1% - klik.ulm.ac.id › index › klik
<1% - garuda.ristekbrin.go.id › author › view
1% - injoit.org › index › j1
<1% - jtein.ppj.unp.ac.id › index › JTEIN
<1% - www.mheducation.com › highered › product
<1% - alumnisman1bpp.blogspot.com › 2010 › 09
1% - eprints.ummm.ac.id › 79120 › 43
<1% - jurnal.ubharajaya.ac.id › index › kajian-ilmiah
<1% - ejurnal.radenintan.ac.id › index › terampil