



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 17%

Date: Friday, May 26, 2023

Statistics: 548 words Plagiarized / 3188 Total words

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

Evaluasi kepuasan Pengguna Pada Website SMAN 1 Bumi Agung Menggunakan System Usability Scale 1) Yunita Trimarsiah Universitas Mahakarya Asia, Jl. Jend A Yani No. 267A Tanjung Baru Baturaja, Sumatera Selatan, Indonesia E-Mail: yunitatrimarsiah@gmail.com 2) Satria Novari Universitas Mahakarya Asia, Jl. Jend A Yani No. 267A Tanjung Baru Baturaja, Sumatera Selatan, Indonesia E-Mail: satrianovari@gmail.com 3) Dian Sri Agustina Universitas Mahakarya Asia, Jl. Jend A Yani No.

267A Tanjung Baru Baturaja, Sumatera Selatan, Indonesia E-Mail: dian.sriagustina@gmail.com ABSTRACT SMAN I Bumi Agung is an educational institution that provides website services containing profiles, galleries, downloads, publications, facilities and online registration which could be accessed at <http://www.sman1ba.sch.id>.

Website could be said to be useful if website users could accessed the website so that the information on the website could be found easily. To determine the level of user satisfaction in accessing the website, a questionnaire-based evaluation was carried out using the system usability scale. In this questionnaire there were 10 statement items contained positive and negative aspects in assessing the website.

This study used 20 randomly selected people consisting of teachers, staff, student guardians and students of SMAN 1 Bumi Agung. This study aimed to evaluate the SMAN 1 Bumi Agung website so that in the future it could be used as input for developing a better website. The results of the study showed a score of 50.5 for teacher and staff respondents and a score of 50 for student guardians and students of SMAN 1 Bumi Agung respondents.

Based on the scores ??obtained, it was explained that the respondents were not satisfied with using the website due to the score achieved was below the SUS (System Usability Scale) standard, which was 68. In the future, SMAN 1 Bumi Agung website needs further improvement and development. Keyword : Evaluation, Questionnaire, System Usability Scale

PENDAHULUAN Website merupakan salah satu media informasi yang dapat digunakan untuk menampilkan informasi sekaligus mempromosikan suatu instansi.

Saat ini internet sudah banyak digunakan oleh kalangan pelajar bahkan instansi pun sudah banyak yang menggunakan internet, misalnya instansi pendidikan, perkantoran, maupun perusahaan. Sehingga tidak asing lagi jika melihat banyaknya iklan-iklan berupa website yang memasarkan suatu intansinya di internet karena jangkauan website yang luas sehingga dapat dilihat oleh siapapun. Perkembangan Teknologi Internet yang pesat telah memicu munculnya berbagai aplikasi baru termasuk di bidang Teknologi Informasi.

Website adalah salah satu revolusi dibidang informasi berbasis teknologi Internet [1]. Website diharapkan dapat dijadikan alternatif bagi pengembangan system informasi yang lebih efektif dan efisien dengan biaya yang lebih rendah dimasa mendatang. Hal ini dapat berjalan lancar apabila ada suatu jaringan komputer.

Dengan adanya website diharapkan dapat membantu masyarakat pada umumnya dan sekolah pada khususnya untuk melakukan penyebaran informasi dengan cepat, murah dan efektif. Seiring dengan perkembangan tekhnologi informasi website bukan lagi sekedar menawarkan company/product profile melainkan menuju ke system back office (pengelolaan sistem perkantoran/instansi/sekolah) secara online dan realtime [2].

SMAN I Bumi Agung merupakan salah satu lembaga atau instansi yang bergerak dalam bidang pendidikan Tingkat Atas dikecamatan Bumi Agung, Kabupaten Way Kanan propinsi lampung. Saat ini SMAN 1 Bumi Agung telah memanfaatkan website yang dapat diakses pada alamat <http://www.sman1ba.sch.id> yang digunakan pihak sekolah sebagai sarana informasi dan komunikasi secara online yang bisa diakses oleh siswa dan pengguna lainnya yang ingin mengetahui informasi mengenai SMAN 1 Bumi Agung.

Website tersebut berisi tentang profil sekolah, serta informasi yang layanan kepada calon siswa untuk mendaftar secara online serta informasi yang dibutuhkan oleh orang tua siswa dan masyarakat umum. Namun penggunaan website tersebut masih sering dikeluhkan oleh pengguna dikarenakan ada beberapa kendala yang terjadi dalam mengakses website tersebut sehingga dibutuhkan evaluasi terhadap website SMAN 1 Bumi Agung.

Sehingga diharapkan dengan diadakannya evaluasi terhadap website tersebut dapat diketahui kepuasan pengguna dalam memanfaatkan website tersebut. Permasalahan atau kendala yang ada dapat diselesaikan dengan pengembangan berkala dari website [3]. Namun pengembangan harus didasarkan pada permasalahan atau kendala yang

benar-benar dihadapi oleh pengguna.

Salah satu cara mengetahui permasalahan atau kendala pengguna adalah dengan melakukan evaluasi website berbasis pengguna. Salah satu metode evaluasi berbasis pengguna yang dapat digunakan adalah evaluasi usability [4]. Untuk mengetahui apakah website tersebut dapat dikatakan berkualitas adalah dengan melakukan pengujian pada aspek-aspek kualitas tersebut.

Terdapat berbagai macam metode yang ditawarkan untuk menguji dan mengevaluasi kualitas website pada aspek usability yaitu [5] : Survei di tempat (Onsite surveys) A / B Testings Pelacakan Mata (Eye Tracking) Berpikir keras-keras menguji (Thinking aloud tests) Tes Buta Warna (Color Blind Test) Evaluasi Heuristik (Heuristic Evaluation) Skala Usability Sistem (System Usability Scale) System Usability Scale (SUS) merupakan jenis kuesioner evaluasi kepuasan pengguna yang diciptakan oleh John Brooke pada tahun 1986 [6]. Kuesioner SUS terdiri atas 10 butir pernyataan yang memberikan penilaian usability sebuah sistem [7].

Beberapa penelitian menunjukkan bahwa penggunaan kuesioner SUS berhasil mendefinisikan kepuasan pengguna dalam menggunakan sistem. Dewi (2018) berhasil menunjukkan bahwa pengguna masih belum puas dalam menggunakan LMS, dimana skor yang dihasilkan dibawah standar SUS [8]. Berdasarkan teori yang telah disampaikan maka penelitian tersebut akan melakukan evaluasi website SMKN1 Bumi Agung menggunakan kuisisioner SUS (System Usability Scale) dengan tujuan evaluasi tersebut selain dapat mengetahui kepuasan pengguna website juga dapat dijadikan acuan bagi SMKN 1 Bumi Agung untuk memperbaiki dan melakukan pengembangan terhadap website kedepannya.

METODE PENELITIAN Penelitian tersebut merupakan penelitian kuantitatif dimana hasil akhir dari kuisisioner tersebut akan menjadi dasar dalam penarikan kesimpulan terhadap evaluasi website SMAN1 Bumi Agung. Metode yang digunakan pada Penelitian tersebut menggunakan data dari kuisisioner SUS (System Usability Scale). Dimana System Usability Scale (SUS) merupakan metode pengujian usability suatu sistem secara sederhana dengan sepuluh skala yang memberikan pandangan secara menyeluruh dari evaluasi tujuan kebergunaan.

SUS berupa skala Likert yang sederhana dengan responden diharuskan menjawab tingkat kesetujuan dan ketidaksetujuan dalam skala 5 atau 7 poin. SUS dapat dipercaya, skala usability dengan biaya rendah yang dapat digunakan untuk pengujian sistem usability secara global.[9] Kuisisioner tersebut dibagikan kepada responden dengan cara mengisi google form yang telah dibagikan.

Responden berjumlah 20 orang yang terdiri dari 5 orang guru, 5 orang staf, 5 orang wali siswa serta 5 orang siswa. Responden tersebut dipilih secara acak dengan melihat seringnya responden mengakses website sekolah SMAN 1 Bumi Agung, untuk menghindari terjadinya kesalahan dalam pengisian kuisisioner sebelum diberikan kuisisioner tersebut diadakan pertemuan virtual menggunakan aplikasi zoom meeting.

Pada pertemuan tersebut dijelaskan cara pengisian kuisisioner, penjelasan tentang rentang nilai pada kuisisioner serta mengarahkan responden untuk melakukan pengisian kuisisioner dengan jujur dan disediakan juga sesi Tanya jawab bagi responden yang belum paham tentang pengisian kuisisioner tersebut. Kuisisioner untuk menilai System Usability Scale (SUS) menurut brooke adalah sebagai berikut: Tabel 1.

Tabel Kuisisioner SUS [6] Kode _Pernyataan _STS _TS _N _S _SS _1 _2 _3 _4 _5 _P01
_Saya berpikir akan menggunakan sistem ini lagi _P02 _Saya merasa sistem ini rumit untuk digunakan _P03 _Saya merasa sistem ini mudah digunakan _
_P04 _Saya membutuhkan bantuan dari orang lain atau teknisi dalam menggunakan sistem ini _P05 _Saya merasa fitur-fitur sistem ini berjalan dengan semestinya _P06 _Saya merasa ada banyak hal yang tidak konsisten (tidak serasi pada sistem ini) _P07 _Saya merasa orang lain akan memahami cara menggunakan sistem ini dengan cepat _P08 _Saya merasa sistem ini membingungkan _P09 _Saya merasa tidak ada hambatan dalam menggunakan sistem ini _P10 _Saya perlu membiasakan diri terlebih dahulu sebelum menggunakan sistem ini

Penelitian ini menggunakan beberapa tahapan yaitu sebagai berikut Identifikasi Masalah Tahapan ini merupakan tahapan awal dalam menentukan topik penelitian evaluasi website SMAN1 Bumi Agung dengan menggunakan kuisisioner SUS Tahap persiapan penelitian Tahapan ini merupakan tahapan penentuan koresponden yang akan mengisi kuisisioner SUS.

Pengumpulan data Pada tahap ini hasil kuisisioner tersebut dikumpulkan disusun setelah responden mengisi kuisisioner dari google form yang telah diberikan. Tahap akhir Penentuan data hasil dari kuisisioner tersebut diolah dan dianalisis untuk menentukan kepuasan pengguna website SMAN1 Bumi Agung sebagai acuan untuk pengembangan website kedepannya. Pada penelitian menggunakan kuisisioner SUS, peneliti akan menghitung tingkat kepuasan pengguna berdasarkan hasil kuisisioner yang didapat.

Untuk menghitung skor SUS, tentukan kontribusi skor dari setiap item. Setiap item kontribusi skor akan berkisar dari 0 sampai 4. Untuk item 1,3,5,7, dan 9 kontribusi skor adalah skala posisi dikurangi 1. Untuk item 2,4,6,8 dan 10, kontribusi adalah 5 minus posisi skala. Kalikan jumlah nilai sebesar 2,5 untuk mendapatkan nilai keseluruhan SUS.

Skor SUS memiliki berbagai 0 sampai 100[10].

Pengguna dianggap puas menggunakan website SMAN 1 Bumi Agung jika skor akhir SUS bernilai 68 atau lebih[11]. Skala Sus juga menggunakan rating penerimaan (acceptability), skala nilai (grade scale) dan adjective Rating dengan skala kelipatan 10. Seperti gambar 1 dibawah ini. _ Gambar 1.

Adjective Rating SUS Score[12] Pada gambar diatas dijelaskan untuk menentukan grade scale F skala yang digunakan adalah 0-60, untuk grade scale D yang digunakan >60-70, grade scale C >70-80, grade scale B >80-90, sedangkan grade scale A >90-100. Untuk menentukan Acceptability Ranges menggunakan skala 0-60 untuk Not Acceptable dan skala >60-10 untuk Acceptable.

Penentuan Adjective Rating dengan skala kelipatan 10. Dimana Skala 1 - >10 masuk ke dalam rating worst imaginable, skor >10 - 20 masuk ke dalam rating awful, skor 20 - >30 masuk ke dalam rating poor, skor >30 - >50 masuk ke dalam rating ok, skala >50 - >70 masuk ke dalam rating good, skala >70 - >80 masuk ke dalam rating excellent, sedangkan skala >80 sampai >90 masuk kedalam rating Best Imaginable. HASIL DAN PEMBAHASAN Penelitian tersebut melakukan evaluasi terhadap website SMAN 1 Bumi Agung. Yang dapat diakses pada alamat <http://www.sman1ba.sch.id/> berisi informasi seputar SMAN 1 Bumi Agung. Di dalam website ini terdapat beberapa halaman web yang saling terhubung satu dengan yang lainnya.

Berikut ini tampilan website SMAN 1 Bumi Agung. _ Gambar 2. Tampilan Home Website SMAN 1 Bumi Agung Pada penelitian ini diambil sampel dari pengguna website aktif berjumlah 20 orang yang terdiri dari guru, staf, wali siswa dan siswa SMAN 1 Bumi Agung. Responden tersebut diberikan link pengisian kuisisioner menggunakan google form.

Hasil kuisisioner akan direkap selanjutnya akan dilakukan perhitungan nilai SUS untuk tiap kelompok responden. Hasil dari rekap kuisisioner guru dan staf dapat dilihat dari tabel berikut: Tabel 2. Hasil Kuisisioner SUS Responden Guru dan Staf NO _Pernyataan
_Responden ___G1_G2_G3_G4_G5_S1_S2_S3_S4_S5__1_P01_2_1_4_5_2_2_1_5_4_5__2_P02_4_3_3_3_4_2_3_3_2_3__3_P03_1_4_2_2_3_3_2_2_2_4__4_P04_3_3_1_1_1_4_2_1_3_2__5_P05_5_2_5_4_2_1_4_3_5_2__6_P06_4_1_3_2_4_1_2_4_4_1__7_P07_2_5_2_4_3_4_2_2_3_4__8_P08_1_2_4_1_5_5_5_1_2_3__9_P09_3_3_2_3_4_5_1_3_1_5__10_P10_4_2_1_2_2_2_3_4_1_2__
tabel diatas merupakan hasil rekap kuisisioner yang dilakukan oleh guru dan staf SMAN 1 Bumi Agung.

Berikut akan dilakukan perhitungan hasil kuisioner SUS dengan menggunakan rumus perhitungan SUS **dapat dilihat pada tabel berikut: Tabel 3.** Hasil Perhitungan SUS Responden Guru dan Staf NO _Pernyataan _Responden ___G1 _G2 _G3 _G4 _G5 _S1 _S2 _S3 _S4 _S5 __1 _P01 _1 _0 _3 _4 _1 _1 _0 _4 _3 _4 __2 _P02 _1 _2 _2 _2 _1 _3 _2 _2 _3 _2 __3 _P03 _0 _3 _1 _1 _2 _2 _1 _1 _1 _3 __4 _P04 _2 _2 _4 _4 _4 _1 _3 _4 _2 _3 __5 _P05 _4 _1 _4 _3 _1 _0 _1 _2 _4 _1 __6 _P06 _1 _4 _2 _3 _1 _4 _1 _1 _1 _4 __7 _P07 _1 _4 _1 _3 _2 _3 _1 _1 _2 _3 __8 _P08 _4 _3 _1 _4 _0 _0 _0 _4 _3 _2 __9 _P09 _2 _2 _1 _2 _3 _4 _0 _2 _0 _4 __10 _P10 _1 _3 _4 _3 _3 _3 _2 _1 _4 _3 __Nilai _42.5 _60 _80 _62.5 _45 _52.5 _27.5 _55 _57.5 _72.5 __Skor rata-rata akhir _50.5

__ Perolehan skor dari perhitungan SUS responden guru dan staf **SMAN 1 Bumi Agung** diperoleh 50.5 **yang dapat dilihat pada tabel 2.** Skor tersebut lebih kecil dari standar SUS yang berarti responden dari guru dan staf tidak puas dalam menggunakan atau mengakses website **SMAN 1 Bumi Agung**. Berikutnya akan dilakukan rekapitulasi hasil rekap kuisioner dengan responden wali siswa dan siswa SMAN 1 Bumi Agung **yang dapat dilihat pada tabel berikut: Tabel 4.**

Hasil Kuisioner SUS Responden Wali Siswa dan Siswa **SMAN 1 Bumi Agung** NO _Pernyataan _Responden ___w1 _w2 _w3 _w4 _w5 _S1 _S2 _S3 _S4 _S5 __1 _P01 _2 _3 _5 _3 _2 _3 _2 _2 _3 _2 __2 _P02 _3 _4 _5 _2 _3 _5 _1 _3 _4 _3 __3 _P03 _4 _5 _4 _5 _5 _4 _3 _4 _5 _4 __4 _P04 _2 _4 _2 _4 _4 _2 _4 _5 _2 _5 __5 _P05 _5 _2 _3 _2 _2 _4 _5 _3 _3 _3 __6 _P06 _2 _1 _1 _2 _3 _5 _2 _4 _5 _2 __7 _P07 _1 _4 _2 _3 _4 _2 _3 _2 _4 _3 __8 _P08 _5 _5 _4 _4 _5 _3 _1 _4 _2 _3 __9 _P09 _3 _2 _5 _5 _2 _4 _4 _3 _3 _5 __10 _P10 _4 _5 _5 _2 _1 _2 _5 _5 _3 _4 __Tabel 4 merupakan hasil rekap kuisioner responden wali siswa dan siswa yang sudah mengakses website SMAN 1 Bumi Agung, kemudian hasil rekap tersebut akan dilakukan perhitungan SUS yang hasilnya **dapat dilihat pada tabel dibawah ini.** Tabel 5.

Hasil Perhitungan SUS Responden Wali Siswa dan Siswa **SMAN 1 Bumi Agung** NO _Pernyataan _Responden ___G1 _G2 _G3 _G4 _G5 _S1 _S2 _S3 _S4 _S5 __1 _P01 _1 _2 _4 _2 _1 _2 _1 _1 _2 _1 __2 _P02 _2 _1 _0 _3 _2 _0 _4 _2 _1 _2 __3 _P03 _3 _4 _3 _4 _4 _3 _2 _3 _4 _3 __4 _P04 _3 _1 _3 _1 _1 _3 _1 _0 _3 _0 __5 _P05 _4 _1 _2 _1 _1 _3 _4 _2 _2 _2 __6 _P06 _3 _4 _4 _3 _2 _0 _3 _1 _0 _3 __7 _P07 _0 _3 _1 _2 _3 _1 _2 _1 _3 _2 __8 _P08 _0 _0 _1 _1 _0 _2 _4 _1 _3 _2 __9 _P09 _2 _1 _4 _4 _1 _3 _3 _2 _2 _4 __10 _P10 _1 _0 _0 _3 _4 _3 _0 _0 _2 _1 __Nilai _47.5 _42.5 _55 _60 _47.5 _50 _60 _32.5

_55 _50 __Skor rata-rata akhir _50 __ Perolehan skor pada perhitungan SUS responden wali siswa dan siswa yang aktif mengakses website SMAN1 Bumi Agung memperoleh skor 50 **yang terdapat pada tabel 5.** Perolehan skor tersebut terbilang lebih kecil dari **standar SUS yaitu 68** dan bisa diartikan bahwa responden wali siswa dan siswa tidak

puas dalam mengakses website SMAN1 Bumi Agung.

Hasil observasi dengan menggunakan metode SUS pada website SMAN 1 Bumi Agung mendapatkan hasil kurang memuaskan dari 20 responden yang terdiri dari guru dan staf dengan skor 50.5 dan skor 50 untuk responden wali siswa dan siswa. Hasil Penilaian SUS pada skor guru dan staf serta wali siswa dan siswa adalah 50.5 dan 50 yang tergolong Acceptability yang Low Marginal, dengan grade F dan Adjective Rating "OK".

Hasil responden tersebut menyatakan website SMAN 1 Bumi Agung dapat digunakan kedepannya namun lebih diperbaiki lagi agar mudah dipahami dan dapat meningkatkan konsistensi pemberian informasi pada website tersebut. KESIMPULAN Berdasarkan penelitian yang dilakukan yang menunjukkan hasil evaluasi kinerja website SMAN 1 Bumi Agung dengan menggunakan System Usability Scale untuk menghitung tingkat kepuasan pengguna website SMKN 1 Bumi Agung.

Hasil evaluasi tersebut menunjukkan bahwa respondensi yang diambil secara acak sebanyak 20 orang yang terdiri dari guru dan staf memperoleh nilai kepuasan sebesar 50.5 sedangkan responden dari wali siswa dan siswa memperoleh skor sebesar 50. Nilai tersebut termasuk dalam kategori acceptability yang Low Marginal dan mempunyai grade F.

dari hasil tersebut menunjukkan bahwa tingkat kepuasan pengguna masih rendah dalam menggunakan website SMAN 1 Bumi Agung karena dibawah standar nilai SUS (System Usability Scale). Kondisi ini diakibatkan adanya kendala atau permasalahan yang dirasakan oleh pengguna dalam mengakses website SMAN 1 Bumi Agung. Dari hasil evaluasi tersebut perlu dilakukan pengembangan fitur website dan mendesain tampilannya lebih baik lagi guna meningkatkan kepuasan pengguna kedepannya.

UCAPAN TERIMA KASIH Kami ucapkan terima kasih kepada pihak terkait yang telah membantu terlaksannya penelitian tersebut sehingga diharapkan penelitian ini bisa memberikan manfaat untuk pengembangan website kedepannya menjadi lebih baik lagi dengan mendapatkan hasil evaluasi excellent dan mendapatkan grade B atau A.

DAFTAR PUSTAKA L. Kusworo and A.

Handayanto, "Sistem Informasi Lomba Aplikasi Mobile Kihajar Berbasis Website Pada Balai Pengembangan Multimedia Pendidikan Dan Kebudayaan," Sens 4, vol. 1, no. 1, 2019. I. Nuryanto, "Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Proyek Dak Sekolah Dasar Berbasis Web Dan Multimedia (Studi kasus: CV. Star Norst Kab Temanggung)," Respati, vol. 8, no. 22, 2017. I. M. A. O. Gunawan, G. Indrawan, and S.

Sariyasa, "Pengembangan Sistem Informasi Kemajuan Akademik Menggunakan Model Incremental Berbasis Evaluasi Usability Dan White Box Testing," SINTECH (Science Inf. Technol. J., vol. 4, no. 1 SE-, pp. 67–78, Apr. 2021. G. Indrawan, I. M. A. O. Gunawan, and Sariyasa, "The Usability Evaluation of Academic Progress Information System (SIsKA-NG)," Adv. Sci. Technol. Eng. Syst., vol. 5, no. 2, pp.

460–468, 2020. Hestanto, "Pengujian Kegunaan Website (Usability testing)," 2019. [Online]. Available: <https://www.hestanto.web.id/pengujian-kegunaan/>. [Accessed: 13-Apr_2019]. J. Brooke, "SUS: a retrospective," J. Usability Stud., vol. 8, pp. 29–40, Jan. 2013. S. A. Purnamasari, N. Heryana, and K. Prihandani, "Perbandingan Penggunaan System Usability Scale dan Usefull, Satisfaction and Ease of Use Questionnaire pada Usability Testing," J. Ilm. Inform., vol.

6, no. 1 SE-Articles, pp. 59–69, Jun. 2021. S. P. Dewi, G. R. Dantes, and G. Indrawan, "Evaluasi Usability Pada Aspek Satisfaction Menggunakan Teknik Kuesioner Pada Sistem Lms Program Keahlian Ganda," J. Pendidik. Teknol. dan Kejuruan; Vol 15, No 1 Ed. Januari 2018DO - 10.23887/jptk-undiksha.v15i1.13028, vol. 15, no. 1, pp. 60–70, Jan. 2018. I.Salamah, "Evaluasi Usability Website Polsri dengan Menggunakan System Usability Scale", Janapati, Vol.8, No.3, pp 176-183, Desember. 2019. J. R. Lewis and J.

Sauro, "The Factor Structure of the System Usability Scale," pp. 94–103, 2009. Z. Sharfina and H. Santoso, "An Indonesian Adaptation of the System Usability Scale (SUS)," in The 8th International Conference on Advanced Computer Science and Information Systems (ICACSIS) 2016, 2016, pp. 145–148. A. Ardiansyah and M. I.

Ghazali, "Pengujian Usability User Interface Dan User Experience Aplikasi E-Reader Skripsi Berbasis Hypertext," J. Ilm. Teknol. Infomasi Terap., vol. 2, no. 3, pp. 213–220, Aug. 2016.

INTERNET SOURCES:

<1% -

https://www.academia.edu/40374902/EVALUASI_WEBSITE_DENGAN_MENGGUNAKAN_SYSTEM_USABILITY_SCALE_SUS_PADA_SMA_RAHMANIYAH_SEKAYU

<1% - <https://journal.stekom.ac.id/index.php/elkom/article/download/923/652/>

<1% - <https://www.atlantis-press.com/proceedings/iccie-21/125969666>

1% - <http://repository.unim.ac.id/231/1/BAB%20I.pdf>

1% -

https://www.researchgate.net/publication/347068199_Implementasi_Usability_Testing_dalam_Evaluasi_Website_Sekolah/fulltext/5fe73a2245851553a0f0c1c3/Implementasi-Usab

ility-Testing-dalam-Evaluasi-Website-Sekolah.pdf

1% -

https://www.researchgate.net/publication/355589067_RANCANG_BANGUN_SISTEM_INFORMASI_PENGLOLAAN_PROYEK_DAK_SEKOLAH_DASAR_BERBASIS_WEB_DAN_MULTIMEDIA_Studi_kasus_CV_STAR_NORST_KAB_TEMANGGUNG

1% -

https://www.researchgate.net/publication/347068199_Implementasi_Usability_Testing_dalam_Evaluasi_Website_Sekolah

1% - <https://annibuku.com/sekolah/222828-sman-1-bumi-agung>

1% -

https://akupintar.id/sekolah/-/cari-sekolah/detail_sekolah/sman-1-bumi-agung/83389389

2% -

https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/smartcomp/article/download/4247/pdf_147

1% - <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/janapati/article/download/17311/pdf>

1% - <https://www.hestanto.web.id/pengujian-kegunaan/>

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/339133820_Evaluasi_Usability_Aplikasi_Mobile_menggunakan_Usability_Testing_dan_System_Usability_Scale_SUS_Studi_Kasus_SOCO_Althea_dan_Sephora

1% - https://eprints.utdi.ac.id/3728/3/3_135610027_BAB_II.pdf

<1% -

<https://nasional.kontan.co.id/news/survei-smrc-mayoritas-siswa-merasa-belajar-online-cukup-banyak-masalah>

1% - <https://www.edisusilo.com/cara-menggunakan-system-usability-scale/>

<1% - <http://jurnalti.polinema.ac.id/index.php/SIAP/article/download/719/244/>

<1% - https://kc.umn.ac.id/22065/4/BAB_II.pdf

1% -

https://www.researchgate.net/publication/331555125_Pengujian_Usability_Lokamedia_Website_Menggunakan_System_Usability_Scale

<1% - <https://journal.uny.ac.id/index.php/jee/article/download/52170/19042>

1% -

https://www.researchgate.net/publication/349565404_Sistem_Pendukung_Keputusan_Kelayakan_Klaim_Asuransi_Menggunakan_Metode_AHP

<1% - <https://referensi.data.kemdikbud.go.id/tabs.php?npsn=10810190>

<1% -

<https://medium.com/hoomix/system-usability-scale-sus-sebuah-metrik-untuk-mengukur-kebergunaan-6a8e43359c6f>

<1% - http://etheses.uin-malang.ac.id/1689/7/11510043_Bab_3.pdf

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/334607536_Usability_Testing_pada_Aplikasi_OTWIS

1% - <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/seinasikesi/article/download/834/pdf>

<1% - <https://e-journal.hamzanwadi.ac.id/index.php/edumatic/article/viewFile/1708/962>

<1% - <https://gimana.net/47-contoh-soal-hipotesis-statistik-dan-jawabannya/>

<1% -

https://roboguru.ruangguru.com/question/berikut-yang-tidak-termasuk-ungkapan-teri-makasih-adalah-_QU-KKHJK89B

<1% - <https://journal.uinjkt.ac.id/index.php/aism/article/download/23984/pdf>

1% - <http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/sisfokom/article/view/1000>

<1% -

[https://garuda.kemdikbud.go.id/journal/view/11017?issue=Vol%204,%20No%201%20\(2019\):%20April%202019](https://garuda.kemdikbud.go.id/journal/view/11017?issue=Vol%204,%20No%201%20(2019):%20April%202019)

1% - <https://mecs-press.org/ijmecs/ijmecs-v14-n2/v14n2-5.html>

<1% - <https://www.hestanto.web.id/tag/jenis-dan-metode-usability-test/>

<1% - <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/janapati/article/view/17311>

<1% - <https://scholar.google.com/citations?user=OkLdAMQAAAAJ>

1% - <https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/smartcomp/article/view/4247>

<1% -

[https://garuda.kemdikbud.go.id/journal/view/1363?issue=Vol.%2015%20No.%201%20\(2018\):%20Edisi%20Januari%202018](https://garuda.kemdikbud.go.id/journal/view/1363?issue=Vol.%2015%20No.%201%20(2018):%20Edisi%20Januari%202018)

<1% -

<https://measuringu.com/article/the-factor-structure-of-the-system-usability-scale/>

<1% - <https://cs.ui.ac.id/personnel/harry-budi-santoso/>

<1% - <http://eprints.ums.ac.id/79025/4/DAFTAR%20PUSTAKA.pdf>