

**ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMA DAN KUALITAS SITUS WEB  
UNIVERSITAS TERHADAP PEMERINGKATAN WEBOMETRICS**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan Sistem dan Teknologi Informasi



Oleh  
Data Ardian Dirgantara  
NIM 2000997

**PROGRAM STUDI S1  
PENDIDIKAN SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
KAMPUS UPI PURWAKARTA  
2024**

**LEMBAR HAK CIPTA**

**ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMA DAN KUALITAS SITUS WEB  
UNIVERSITAS TERHADAP PEMERINGKATAN WEBOMETRICS**

Oleh Data Ardian Dirgantara

Sebuah Skripsi yang ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan Sistem dan Teknologi Informasi Program Studi Pendidikan Sistem dan Teknologi Informasi Kampus Daerah Purwakarta

©Data Ardian Dirgantara  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2024

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang. Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, fotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**DATA ARDIAN DIRGANTARA**

**ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMA DAN KUALITAS SITUS WEB**  
**UNIVERSITAS TERHADAP PEMERINGKATAN WEBOMETRICS**

Disetujui dan disahkan oleh:

**Pembimbing I**



**Dian Permatasari, S.Kom., M.Kom.**

NIP. 920171219890308201

**Pembimbing II**

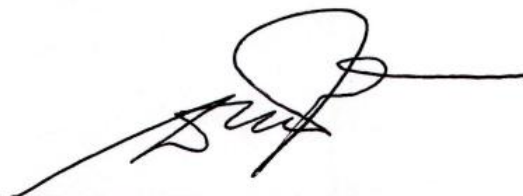


**Ahmad Fauzi, S.Si., M.T.**

NIPT. 920171219820915101

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi Pendidikan Sistem dan Teknologi Informasi**



**Ir. Nuur Wachid Abdul Majid, S.Pd., M.Pd., IPM.**

NIPT. 920171219910625101

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Analisis Perbandingan Performa dan Kualitas Situs Web Universitas terhadap Peningkatan Webometrics**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Purwakarta, Agustus 2024  
Yang Membuat Pernyataan,



Data Ardian Dirgantara  
NIM. 2000997

# **ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMA DAN KUALITAS SITUS WEB UNIVERSITAS TERHADAP PEMERINGKATAN WEBOMETRICS**

Data Ardian Dirgantara

NIM: 2000997

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbandingan antara performa dan kualitas situs web universitas dengan pemeringkatan Webometrics. Pemeringkatan Webometrics menjadi salah satu indikator penting untuk menilai visibilitas dan dampak dari situs web universitas secara global. Dalam penelitian ini, dilakukan pengujian terhadap 10 situs web universitas teratas di Indonesia berdasarkan pemeringkatan Webometrics. Pengujian ini melibatkan penilaian kualitas situs web menggunakan alat WAVE untuk mengidentifikasi kesalahan dan masalah aksesibilitas, serta analisis performa situs web yang meliputi kecepatan muat halaman dan efisiensi teknis lainnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Universitas Pendidikan Indonesia meraih peringkat pertama dalam kualitas situs web dengan skor akhir 17,50, serta menempati peringkat pertama dalam performa situs web dengan skor akhir 0,783 berdasarkan perhitungan composite scoring. Temuan ini menunjukkan bahwa kualitas dan performa situs web memainkan peran penting dalam pemeringkatan Webometrics, meskipun bukan satu-satunya faktor yang mempengaruhi peringkat. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa universitas perlu mengadopsi pendekatan holistik dalam strategi pengelolaan situs web.

**Kata kunci:** *website, webometrics*, performa dan kualitas situs web

# **ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMA DAN KUALITAS SITUS WEB UNIVERSITAS TERHADAP PEMERINGKATAN WEBOMETRICS**

Data Ardian Dirgantara

NIM: 2000997

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the comparison between the performance and quality of university websites and the Webometrics ranking. The Webometrics ranking serves as an important indicator for assessing the visibility and impact of university websites globally. In this research, testing was conducted on the top 10 university websites in Indonesia based on the Webometrics ranking. This testing involved evaluating website quality using the WAVE tool to identify errors and accessibility issues, as well as analyzing website performance, which includes page load speed and other technical efficiencies. The results of the study show that Universitas Pendidikan Indonesia ranked first in website quality with a final score of 17.50 and also ranked first in website performance with a final score of 0.783 based on composite scoring calculations. These findings indicate that the quality and performance of a website play an important role in the Webometrics ranking, although they are not the only factors that influence the ranking. The conclusion of this study is that universities need to adopt a holistic approach in their website management strategies.*

**Keywords:** *website, webometrics, performance and quality of university websites*

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga skripsi dengan judul “Analisis Perbandingan Performa dan Kualitas Situs Web Universitas Terhadap Peningkatan Webometrics” dapat diselesaikan. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini, termasuk keluarga, dosen, dan teman-teman.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Sistem dan Teknologi Informasi di Universitas Pendidikan Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbandingan performa dan kualitas situs web universitas terhadap peningkatan Webometrics. Dengan melakukan pengujian kualitas dan performa situs web menggunakan alat-alat khusus seperti WAVE dan Webpagetest, skripsi ini diharapkan dapat memberikan pemahaman yang lebih mendalam mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi peringkat situs web universitas dalam peningkatan Webometrics. Data untuk penelitian ini dikumpulkan melalui berbagai metode seperti observasi langsung terhadap situs web, serta analisis dokumentasi dan studi pustaka terkait.

Karena keterbatasan ilmu dan wawasan dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun agar bisa bermanfaat di masa mendatang. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat, terutama bagi para pembaca dan tim pengembang situs web.

Purwakarta, Agustus 2024

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat serta karunia-Nya sehingga Skripsi yang berjudul “Analisis Perbandingan Performa dan Kualitas Situs Web Universitas terhadap Peningkatan Webometrics” ini mampu selesai dengan efektif dan tepat waktu yang telah ditentukan. Peneliti juga tak lupa mengucapkan sholawat serta salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW serta para sahabatnya sebagai suri teladan yang baik.

Peneliti ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi serta memberikan banyak bantuan dalam proses penyusunan skripsi ini yaitu antara lain:

1. Tuhan Yang Maha Esa.
2. Keluarga penulis, Bapak Durajak, Ibu Destriani dan Kakak saya. Terima kasih banyak atas segala do'a dan selalu mendukung berbagai kebutuhan dan keperluan pendidikan saya, baik itu dukungan fisik, psikis, dan lainnya.
3. Ibu Dian Permatasari, S.Kom., M.Kom. selaku dosen Pembimbing I yang telah membimbing peneliti selama menyusun skripsi ini.
4. Bapak Ahmad Fauzi, S.Si., M.T. selaku dosen Pembimbing II yang telah membimbing peneliti selama menyusun skripsi ini.
5. Bapak Ir. Nuur Wachid Abdul Majid, M.Pd., IPM., ASEAN Eng. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Sistem dan Teknologi Informasi Universitas Pendidikan Indonesia Kampus di Purwakarta
6. Bapak Dr. H. Suprih Widodo, S.Si, M.T selaku Dewan Skripsi serta Dosen program studi Pendidikan Sistem dan Teknologi Informasi Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Purwakarta.
7. Bapak Prof. Dr. Yayan Nurbayan, M.Ag. selaku Direktur Universitas Pendidikan Indonesia Kampus di Purwakarta.
8. Segenap Dosen Universitas Pendidikan Indonesia Kampus di Purwakarta yang telah memberikan ilmu kepada peneliti selama menjadi mahasiswa di Program Studi Pendidikan Sistem dan Teknologi Informasi Universitas Pendidikan Indonesia Kampus di Purwakarta.



9. Chamila Nur Qur'ani selaku *support system* serta memotivasi saya membuat skripsi ini dengan tepat waktu.
10. Lukmanul Hakim, Iqbal Ardiansyah, Ragil Siti Sholehah, Andi Salwa Diva, dan teman teman lainnya yang telah menemani masa kuliah penulis serta memberikan motivasi, dukungan, dan bantuan bagi penulis.
11. Dan kepada pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu peneliti menyusun skripsi ini.

Adapun, Tujuan dari pembuatan skripsi berikut ini ialah untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata-1 Konsentrasi Pendidikan Sistem dan Teknologi Informasi.

Penulis telah berupaya sebaik mungkin dengan segala kemampuan yang dimiliki untuk menyelesaikan skripsi ini dan menghasilkan karya yang berkualitas. Meski demikian, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, penulis sangat mengapresiasi setiap kritik dan saran yang membangun.

Atas kritik dan sarannya peneliti ucapkan terima kasih.

Purwakarta, Agustus 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Struktur Organisasi Skripsi.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1 Faktor Peningkat Performa dan Kualitas Website.....	7
2.1.1 Optimasi Gambar .....	7
2.1.2 Optimasi Kode HTML, CSS, dan Javascript.....	7
2.1.3 Penggunaan <i>Content Delivery Network</i> .....	8
2.2 Pemeringkatan Webometrics .....	9
2.2.1. Pengertian Webometrics .....	9
2.2.2. Metode Pemeringkatan .....	10
2.2.3. Keterkaitan Kualitas dan Performa Situs Web dengan Pemeringkatan Webometrics .....	14
2.3 Penelitian Terdahulu.....	15
BAB III METODE PENELITIAN .....	17
3.1 Jenis Penelitian .....	17

3.2	Desain Penelitian .....	17
3.3	Prosedur Penelitian .....	20
3.4	Teknik Pengumpulan Data .....	22
	3.4.1 Observasi dan Menelusuri Situs Web .....	22
	3.4.2 Penggunaan Alat Bantu/ <i>Tools</i> .....	22
3.5	Teknik Analisis Data .....	22
	3.5.1 Analisis Deskriptif .....	22
	3.5.2 Analisis Perbandingan .....	23
	3.5.3 <i>Composite Scoring</i> .....	23
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....		24
4.1	Temuan .....	24
	4.1.1 Pengujian Kualitas Situs Web Menggunakan <i>WAVE</i> .....	24
	4.1.2 Hasil Pemingkatan dari Pengujian Kualitas Situs Web .....	26
	4.1.3 Pengujian Performa Situs Web Menggunakan <i>Webpagetest</i> .....	28
	4.1.4 Hasil Pemingkatan dari Pengujian Performa Situs Web .....	31
	4.1.5 Perbandingan Pemingkatan <i>Webometrics</i> dengan Pemingkatan Kualitas dan Performa Situs Web .....	32
4.2	Pembahasan .....	34
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI .....		40
5.1	Simpulan .....	40
5.2	Implikasi .....	42
5.3	Rekomendasi .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....		44
LAMPIRAN .....		48
LAMPIRAN B .....		54
LAMPIRAN C .....		61
BIODATA PENULIS .....		70

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Peringkat Universitas Menurut Webometrics 2024.....	11
Tabel 2.2 Metode Pemeringkatan Webometrics .....	12
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Kualitas Situs Web dengan <i>WAVE</i> .....	26
Tabel 4.2 Hasil <i>Composite Scoring</i> dari Pengujian Kualitas Situs Web.....	28
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Performa Situs Web dengan <i>Webpagetest</i> .....	29
Tabel 4.4 Hasil <i>Composite Scoring</i> dari Pengujian Performa Situs Web .....	32
Tabel 4.5 Tabel Perbandingan Pemeringkatan Universitas .....	33
Tabel 4.6 Hasil Pemeringkatan Kualitas Situs Web dengan <i>Composite Scoring</i> .	34
Tabel 4.7 Hasil Pemeringkatan Performa Situs Web dengan <i>Composite Scoring</i>	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Hubungan Variabel $X_1$ dan $X_2$ terhadap Variabel Y .....	18
Gambar 3.2 Flowchart Pengerjaan Penelitian .....	20
Gambar 4.1 Pengujian Kualitas Website Menggunakan <i>WAVE</i> .....	25
Gambar 4.2 Metode Min-Max Normalization .....	27
Gambar 4.3 Hasil Pengujian Performa Website Menggunakan <i>Webpagetest</i> .....	29
Gambar 4.4 Metode <i>Min-Max Normalization</i> .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi 2024 .....	49
Lampiran A.2 Kartu Bimbingan .....	52
Lampiran B.1 Hasil Pengujian Kualitas Situs Web Menggunakan WAVE.....	55
Lampiran B.2 Hasil Pengujian Performa Situs Web Menggunakan <i>Webpagetes</i>	56
Lampiran B.3 Hasil Olah Data Menggunakan Metode <i>Composite Scoring</i> .....	57
Lampiran B.4 Hasil Perbandingan Peringkat Universitas.....	60
Lampiran C.1 Dokumentasi Pengujian Kualitas Web dengan tools <i>WAVE</i> .....	62
Lampiran C.2 Dokumentasi Pengujian Performa Web dengan tools <i>Webpagetest</i> .....	65

## DAFTAR PUSTAKA

- Aguillo, I., Ortega, J., Fernández, M., & Utrilla, A. (2010). Indicators for a webometric ranking of open access repositories. *Scientometrics*, Vol.82, 477–486.
- Andike, F., & Dewi, A. O. P. (2019). Evaluasi Kualitas Website Institutional Repository Universitas Gajah Mada Berdasarkan Indikator Webometrics. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, Vol.6(1), 11-20.
- Anraeni, S., Alwi, E. I., Belluano, P. L. L., Gaffar, A. W. M., Satra, R., & Syafie, L. (2024). Pendampingan Pengelolaan Website UPT.PJP UMI (Pusat Jurnal dan Publikasi) untuk Peningkatan Pemeringkatan Webometrics. *Jurnal Abdidas*, Vol.5(1), 1-7.
- Bahtiar, & Cahyo, A. (2017). Kajian Webometrics Repositori Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. *Jurnal Perpustakaan Pertanian*, Vol.26(2).
- Basuki, M. A. (2009). Analisa Website Universitas Muria Kudus. *Jurnal Sains*, Vol.2(2), 1-16.
- Carkiman, C. (2023). Pengujian Performa Dan Tingkat Stress Pada Website Resmi Perguruan Tinggi di Kabupaten Subang. *Jurnal Jawara Sistem Informasi*, Vol.1(1), 1-4.
- Carkiman, C., Rikmansyah, S., Mahardi, S., & Kuncoro, M. A. (2021). Pengujian Performa dan Tingkat Stress pada Website Resmi Pemerintah (Studi Kasus: Kab. Subang, Kab. Bandung Barat, dan Kab. Cianjur). *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, Vol.5(1), 132-142.
- Dewi, E. N. (2018). Strategi “Public Relations” UNPAD dalam Pembentukan Citra Menuju “World Class University.”. *ProListik*, Vol.3(2), 63–76.
- Dirgantari, P. D. (2012). Pengaruh Kualitas Layanan Jasa Pendidikan Terhadap Kepuasan Mahasiswa serta Dampaknya Terhadap Upaya Peningkatan Citra Perguruan Tinggi Negeri Menuju World Class University (Studi pada Mahasiswa Asing di ITB, UNPAD, dan UPI). *Jurnal Ilmu Manajemen Dan Bisnis*, Vol.3(2).
- Fitri, S. (2017). Pengujian Kinerja Website dan Analisis Deskriptif Kualitas Website pada Situs Universitas (Studi Kasus pada Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya). *Jurnal Maklumatika*, Vol.3(2), 169–181.
- Gall, M. D., Borg, W. R., & Gall, J. P. (1996). *Educational research: An introduction*, 6th ed (pp. xxii, 788). White Plains, NY, England, Longman Publishing. Buku.
- Jimmy Adrian, J. (2020). Pengujian Performa dan Tingkat Stres pada Website Hotel di Kota Batam. *Jurnal Ilmiah Binary STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau*, Vol.2(2), 31-34.

- Keller, J. (2011, April 17). Colleges Rehab Their Web Sites for Major Payoffs. *The Chronicle of Higher Education*, Artikel Web. <https://www.chronicle.com/article/colleges-rehab-their-web-sites-for-major-payoffs/>
- Laksmiati, D. (2020). Implementasi *Content Delivery Network (CDN)* untuk Optimasi Kecepatan Akses Website. *Akrab Juara : Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial*, Vol.5(1), 49-51.
- Manurung, M. G., Lubis, A., & Hafni. (2024). Implementasi High-Availability WordPress Deployment Berbasis Teknologi AWS. *Bulletin of Computer Science Research*, Vol.4(2), 162-169.
- Maulana, M. R., Susanto, E. B., & Binabar, S. W. (2020). Analisa Performa Website Pemerintah Kabupaten Batang. *IC-Tech*, Vol.15(1), 90-96
- Muchali, A., & Budiarto, J. (2017). Analisis Pengujian Performa Website Jabatan fungsional Perguruan Tinggi. *Seminar Nasional TIK Dan Ilmu Sosial (SocioTech)*, Vol.1(1), 157–161.
- Muntashir. (2012). Analisis Webometrics pada Perpustakaan Perguruan Tinggi Negeri di Indonesia. *Visi Pustaka*, Vol.14(2), 39–49.
- Orduna-Malea, E., & Alonso-Arroyo, A. (2017). *Cybermetric Techniques to Evaluate Organizations Using Web-Based Data*. Chandos Publishing. Buku. ISBN. 978-0-08-101878-1
- Pardede, J., Hermana, A. N., & Swarghani, G. (2018). Perbandingan Metode Breadth First Search dan Backlink pada Web Crawler. *MIND Journal*, 2(2), 61–69.
- Perdananugraha, G. M. (2012). Studi Kasus & Pembelajaran Penurunan Peringkat Webometrics pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Periode Januari 2012. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*. Yogyakarta, 15-16 Juni 2012 2012, no. Snati (2012): 15–16.
- Purnama, D. G., Rayeb, A. E., & Meivandi, Y. (2022). Analisis Peningkatan Kecepatan Akses Website Universitas Pembangunan Jaya dan Pengoptimalisian. Juni 2022, Vol.4(1), 35–42.
- Rohmatin, Y.Y. (2007). Pengukuran Kualitas Website Maskapai Penerbangan Menggunakan Metode E-SERVQUAL dan Analysis Importance and Performance Matrix. Skripsi. Teknik Industri, Fakultas Teknik Industri Universitas Gunadarma.
- Salamah, I., Lindawati, L., Fadhli, M., & Kusumanto, R. D. (2020). Evaluasi Pengukuran Website Learning Management System POLSRI dengan Metode WebQUAL 4.0. *Jurnal Digit: Digital of Information Technology*, Vol.10(1), 1-10.



- Saputra, D. (2018). Analisis Perbandingan Performa Web Service Rest Menggunakan Framework Laravel, Django Dan Ruby On Rails Untuk Akses Data Dengan : *Jurnal Bangkit Indonesia*, Vol.7(2), 17-22.
- Sasongko, D., & Nugroho, S. (2019). The Performance Comparison of Software as a Service for the First Step Cloud Computing Adoption Processes. *International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology*, Vol.5(5), 85–91.
- Septiani, N. L. (2022). Rekomendasi Perbaikan Peningkatan Webometrics pada Website Perguruan Tinggi (Studi Kasus Website Universitas Pendidikan Indonesia). Repository UPI, Skripsi, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Shehata, I., Al-Rubaish, A., & Mahmood, K. (2020). “Ranking Web of Universities: Is Webometrics a Reliable Academic Ranking?” *Pakistan Journal of Information Management and Libraries* Vol.22, 103–35. doi: 10.47657/2631.
- Soesana, A., Kuswandi, S., Fitri, A., Subakti, H., & Karwanto. (2023). Metodologi Penelitian Kuantitatif.pdf (Vol. 1). Yayasan Kita Menulis, Buku.
- Suliman. (2020). Analisis Performa Website Universitas Teuku Umar Dan Universitas Samudera Menggunakan Pingdom Tools Dan Gtmetrix. *SIMKOM*, Vol.5(1), 24–32.
- Sumakul, J. R. J., & Mailoa, E. (2023). Analisa Performa Website Kabupaten Kota di Provinsi Sulawesi Utara Menggunakan Website Performance Testing Tools. *Jurnal Minfo Polgan*, Vol.12(1), 1262-1271.
- Supradono, B. (2010). Strategi Meningkatkan Kinerja Web Universitas Muhammadiyah Semarang Menuju Peringkat Webometrics. *MEDIA ELEKTRIKA*, Vol.3(1), 49-63.
- Suprpto, A., & Sasongko, D. (2021). Evaluasi Performa Website Berdasarkan Pengujian Beban dan Stress Menggunakan LoadImpact (Studi Kasus Website IAIN Salatiga). *Jurnal Ilmiah NERO*, Vol.6(1), 31-37.
- Suprpto, A., & Sasongko, D. (2021). Studi Empiris Evaluasi Performa Website IAIN Salatiga Menggunakan Automated Software Testing. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, Vol.5(1), 209-218.
- Suzanti, I. O., Mufarroha, F. A., Fatimah, K., Fatah, D. A., Sukri, H., & Dafid, A. (2022). Penerapan Evaluasi Performa Website dengan SimilarWeb pada Website Akademik. *Jurnal SimanteC*, Vol.10(2), 85–92.
- Syahputra, G., Calam, A., & Nugroho, C. (2021). Pembuatan Website STKIP Amal Bakti. *Jurnal Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol.6(1), 48-54.
- Tara, D. A., Ferdina, I., Sylvester, M. S., Firmansyah, M. F., Izza, M. S., Astuti, N. W., Amarta, R. P., & Fajariansyah, R. (2024). Analisis Kompleksitas Waktu

Menggunakan Sorting Algorithm pada Pengaplikasian Fitur Pengurutan Harga dari Terendah dan Tertinggi di Shopee. *Jurnal Potensial*, Vol.3(1),68-80.

Wardhani, D. R. (2011). *Dukungan Database dalam Membangun Website Dinamis yang Interaktif*. Vol.4(1), 29-36.

Wibowo, P. M. (2022). Evaluasi Penerapan Search Engine Optimization (SEO) Website Untuk Meningkatkan Indikator Visibility Webometrics Universitas “XYZ.” *LIBRARIA: Jurnal Perpustakaan*, Vol.10(1), 93-110.

Wijaya, H. (2019). Review dan Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kecepatan Akses Halaman Website. *Ultimatics : Jurnal Teknik Informatika*, Vol.11(1), 38–45.

Yuhefizar, Hariadi, M., & Suprpto, Y. K. (2011). Peringkat Website Perguruan Tinggi Berbasis Analisa Hyperlink Menggunakan Factor Analysis. *Jurnal Ilmiah Cursor*, Vol.6(1), 27-35.