

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhandayani, A. (2020). Metode Observasi dalam Penelitian Kualitatif.
- Aditya, N. M. B., & Jaya, J. N. U. (2022). Penerapan Metode PIECES Framework Pada Tingkat Kepuasan Sistem Informasi Layanan Aplikasi Myindihome. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 3(3), 325. <https://doi.org/10.30865/json.v3i3.3964>
- Adventine Finda Fristanti, A., & Saputro, E. (2019). Kemampuan Menganalisis Teks Negosiasi Siswa Kelas X. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia*, 1–14. <http://eskripsi.stkipgribl.ac.id/>
- Affifah, U. F., & Verdian, I. (2021). Analisis Pemanfaatan Platform E-Learning Menggunakan Framework Cobit 5 Pada Domain DSS. *Jurnal Saintekom*, 11(2).
- Agustina, M. (2013). Pemanfaatan E-Learning Sebagai Media Pembelajaran Di Universitas Bina Darma Palembang.
- Alcianno G. Gani. (2016). e-Learning Sebagai Peran Teknologi Informasi Dalam Modernisasi Pendidikan. *JSI (Jurnal Sistem Infrmasi)*, 3(1). <https://doi.org/DOI: https://doi.org/10.35968/jsi.v3i1.52>
- Aloysius Rangga Aditya Nalendra, Yanti Rosalinah, Agus Priadi, Ibnu Subroto, Retno Rahayuningsih, Rina Lestari, Suwantica Kusamandari, Ria Yuliasari, Dewi Astuti, Jeffry Latumahina, Martinus Wahyu Purnomo, & Vina Aisyah Zede. (2021). Statistika Seri Dasar Dengan SPSS. Media Sains Indonesia.
- Ambar Ningrum, W., & Lenawati, M. (n.d.). Evaluasi Kualitas e-Learning SMA Negeri 1 Kota Madiun menggunakan Metode PIECES.
- A.M.Irfan Taufan Asfar. (2019). Analisis Naratif, Analisis Konten, Dan Analisis Semiotik. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.21963.41767>
- Ananda Hadi Elyas. (2018). Penggunaan Model Pembelajaran E-Learning Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran. *Jurnal Warta*.
- Antonio, H., & Safriadi, N. (2012). Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Informatika (SI-ADIF). *Jurnal ELKHA*, 4(2), 12–15.
- Ardini, L., Iswara, U. S., & Ratnani, E. D. (2020). The Effectiveness of Using E-Learning as Learning Media. *JKBM (Jurnal Konsep Bisnis Dan Manajemen)*, 7(November), 72–81. <https://doi.org/10.31289/jkbm.v7i1.4333>
- Arthur M. Langer. (2019). Analysis and Design of Information Systems (Springer-Verlag London Limited, Ed.; Third Edition). Scholars Portal.

- Aulia, R. (2014). Analisis E-Learning Sebagai Media Bantuan Pengajaran di Lingkungan Kampus.
- Bagus, R., Sumantri, B., & Taufiqurrohman, R. (2024). Analisis dan Evaluasi Tingkat Kepuasan Pengguna Learning Management System Menggunakan Metode PIECES Framework. *JSAI: Journal Scientific and Applied Informatics*, 7(1). <https://doi.org/10.36085>
- Chusna, N. L. U. (2019). Pembelajaran E-Learning. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan KALUNI, 2. <https://doi.org/10.30998/prokaluni.v2i0.36>
- Dalimunthe, D., Syaroh Harahap, M., Intan Siregar, S., Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, F., & Medan, U. S. (2022). Penerapan E-Learning Dalam Inovasi Pendidikan Di Sekolah MAN 2 Model Medan. *IKAMAS: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 2(01), 37–41.
- Darmawati. (2023). Analisis Manajemen Pembelajaran Pendidikan Pancasila Dalam Meningkatkan Pemahaman Nilai-Nilai Pancasila Pada Mahasiswa Semester I Prodi Pendidikan Jasmani UNIMERZ Tahun 2022. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(10).
- Deni Wahyudi, M., & Rasid Ridho, M. (2019). Sistem Informasi Penjualan Mobil Bekas Berbasis Web Pada CV Phutu Oil Club Di Kota Batam. *Comasie Journal*, 1(1).
- Dewi, K. K., Putra Githa, D., Made, N., Mandenni, I. M., & Korespondensi, E. P. (2023). Pengukuran Kualitas E-Learning LMS Moodle dengan Metode PIECES Framework dan Equivalence Partitioning. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 3(6), 1234–1243. <https://doi.org/10.30865/klik.v3i6.793>
- Dhawan, S. (2020). Online Learning: A Panacea in the Time of COVID-19 Crisis. *Journal of Educational Technology Systems*, 49(1), 5–22. <https://doi.org/10.1177/0047239520934018>
- Eko Nugroho. (2018). *Prinsip-Prinsip Menyusun Kuesioner*. UB Press.
- Erwan Effendy, EElsa Adelia Siregar, Putri Chairina Fitri, & Ibnu Alif Syahbana Damanik. (2023). Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem). *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(2), 4343–4349.
- Erwann Efendi, Rahman Asro Bil'ibad, & Muhammad Salman Al Farisi. (2023). Konsep Sistem, Jenis-Jenis Sistem Dan Model Sistem. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(2), 3816–3820.
- Evitria, D., Utamajaya, J. N., & Hermawansyah, A. (2022). Analisis Kepuasan Pengguna Terhadap Penerapan Aplikasi Layanan GOFOOD Menggunakan Metode PIECES Framework. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(3), 522. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i3.4100>

- Fairuzabadi, M., & Saintek, F. (2021). Pengembangan Project Based E-Learning dengan Analisis PIECES dan Desain UML. *Jurnal Dinamika Informatika*, 10(2).
- Fardela, R., & Aziz, A. H. A. (2023). Analisis Situs Web Forum Otatik Menggunakan Metode Pieces Di Dinas Kominfo Kabupaten Lima Puluh Kota. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 7(1), 79–87. <https://doi.org/10.26798/jiko.v7i1.707>
- Fauzi, A. A., Kom, S., Kom, M., Harto, B., Mulyanto, P., Irma, M. E., Dulame, M., Pramuditha, P., Sos, S., Gede, I., Sudipa, I., Cs Arif, M., Dwipayana, D., Sofyan, W., Jatnika, R., Msi, M., Wulandari, R., St, S., & Si, M. (2023). Pemanfaatan Teknologi Informasi di Berbagai Sektor Pada Masa Society 5.0 (Sepriano Andra Juansa, Ed.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia. [www.sonpedia.com](http://www.sonpedia.com)
- Fauzi, A., & Setyawan, A. H. (2019). Sistem Informasi Pemesanan Kertas Continuous Form PT. Erajaya Mandiri Pratama Jakarta. *Jurnal Teknologi Informatika & Komputer*, 5(1).
- Fitri Sihombing, A., MaySiregar, B., Sartika Siregar, D., Fadli Butar-Butar, I., & Septiani Ritonga, N. (2023). Penerapan (Digital Technologies In Education) Dalam Meningkatkan Kecakapan Capaian Profil Pelajar Di SMA Negeri 11 Medan. 4(1).
- Gary Jonathan Mingkid, Daud Liando, & Johny Lengkong. (2017). Efektivitas Penggunaan Dana Desa Dalam Peningkatan Pembangunan. *Jurnal Jurusan Ilmu Pemerintahan*, 2(2).
- Hanif Sri Yulianto. (2022, September 12). Pengertian Analisis beserta Tujuan dan Fungsinya.
- Hessel Nogi S. Tangkilisan. (2005). Manajemen Publik (Yovita Hardiwati, Ed.). PT: Gasindo.
- I Gede Iwan Sudipa, S. Kom. , M. C., Rakhmadi Rahman, S. T. , M. K., & Moch.Fauzi, S. Pd. , M. P. (2023). Penerapan Sistem Informasi di Berbagai Bidang (S. kom. , M. K. Eftra & M. K. Sepriano, Eds.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia .
- Kadir Ahmad, A., Mardiwati Rahayu, K., & Lisnawati, S. (2023). Pembelajaran Berbasis E-Learning di Madrasah Dalam Peningkatan Kualitas Pendidikan: Kasus MTsN AL AZHAR E-Learning Based Learning In Madrasah To Improve The Quality Of Education: The Case Of MTsN AL AZHAR. *EDUKASI: Jurnal Penelitian Pendidikan Agama Dan Keagamaan*, 21(3), 275–287. <http://jurnaledukasikemenag.org>
- Kharisma, D., Yuniningsih, T., Profesor, J., & Soedarto, H. (n.d.). Efektivitas Organisasi Dalam Penyelenggaraan Pelayanan Tanda Daftar Usaha Pariwisata

- (TDUP) Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata Kota Semarang.  
<http://www.fisip.undip.ac.id>
- Kristy, R. D., & Kusuma, W. A. (2018). Analisis Tingkat Kepuasan Dan Tingkat Kepentingan Penerapan Sistem Informasi Universitas Muhammadiyah Malang. *Engineering and Sains Journal*, 2(1), 17–24.
- Lestari, A. S., & Hamka, S. R. (2019). Analisis PIECES dalam Implementasi Kebijakan E-Learning di IAIN Kendari. In *Jurnal Manajemen Pendidikan Islam* (Vol. 4, Issue 1). [www.alexa.com](http://www.alexa.com).
- Mania, S. (2008). Observasi Sebagai Alat Evaluasi Dalam Dunia Pendidikan dan Pengajaran (Vol. 11, Issue DESEMBER).
- Masayu Rosyidah, S. T. , M. T., & Rafiqa Fijra, S. T. , M. Sc. (2021). Metode Penelitian . Deepublish.
- Mawarni, R., Putri, E. A., & Triyanti, D. (2022). Audit Sistem Informasi E-Learning Menggunakan Framework COBIT 5.0 (Studi Kasus: E-Learning SLBN Sukamaju Kotabumi-Lampung Utara). In *JISN* (Vol. 03, Issue 01).
- Miraniwati, K., Redjeki, E. S., & Widianto, E. (2022). Kontribusi Pembelajaran E-Learning Terhadap Hasil Belajar Warga Belajar Paket C. *Jurnal Cendekiawan Ilmiah PLS*, 7. <https://doi.org/10.37058/jpls.v7i1>
- Much. Fuad Saifuddin. (2018). E-Learning dalam Persepsi Mahasiswa. *Jurnal VARIDIKA*, 29(2), 102–109. <https://doi.org/10.23917/varidika.v29i2.5637>
- Muhamad Nur Afandi, S. Pd. , M. T. (2018). Strategi Administrasi Pembangunan dalam Merespons Revolusi Industri 4.0. In M. Si. Prof. Dr. Deddy Mulyadi, M. Si. Prof. Dr. Endang Wirjatmi TL., S. I. P. , M. Si. Dr. Hendrikus T. Gedeona, MA. , Ph. D. Rr. Arundina Dijah R.P, D. E. A. Dr. Joni Dawud, MA. Dr. Edah Jubaedah, MA. Dr. Ir. Ely Sufianti, S. E. , M. M. Dr. Teni Listiani, S. E. , M. C. , Ph. D. Septiana Dwi Putrianti, S. Sos. , M. Si. Dr. Nita Nurliawati, MA. Dr. Nefi Aris Ambar Asmara, S. K. M. , M. Si. Dr. Abdul Rahman, & S. IP. , M. AP. Dr. H. A. P. , SE. , MM. Endah Mustika Ramdani (Eds.), STIA LAN BANDUNG (pp. 1–741). <http://knia.stialanbandung.ac.id>
- Mulyani, S. (2011). Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi. [pustaka.ut.ac.id](http://pustaka.ut.ac.id).
- Nabila ghaida zia. (2021, June 4). Sistem Informasi: Pengertian, Tujuan, Karakteristik, dan Contohnya. Bernas,Id.
- Nofri Yudi Arifin, S. K. M. K., Rohmat Indra Borman, S. K. M. K., Imam Ahmad, S. K. M. K., Sari Setyaning Tyas, S. Kom. , M., Heni Sulistiani, M. K., Alim Hardiansyah, S. M. K., & Ghea Paulina Suri, S. Pd. , M. K. (2021). Analisa Perancangan Sistem Informasi (Paput Tri Cahyono, Ed.). Yayasan Cendikia Maulia Mandiri.

- Nur Fadilah Amin, Sabaruddin Garancang, & Kamaluddin Abunawas. (2023). Konsep Umum Populasi Dan Sampel Dalam Penelitian. *JURNAL PILAR: Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 14(1).
- Nurati, D. E., & Riyanto, B. (2023). Manfaat E-Learning dalam Proses Belajar Mahasiswa. *Program Studi Ilmu Komunikasi, FISIP*, 1(1), 2–12.
- Penerapan, J., Buatan, K., Dwi, F., & Sofalina, J. (2022). Penerapan Metode PIECES Dalam Perbaikan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website Pada PT. Superspring Cabang Bandung. *Jurnal Penerapan Kecerdasan Buatan*, 4(1), 51–60.
- Pujiastutik, H. (2019). Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran E-Learning Berbasis Web Pada Mata Kuliah Belajar Pembelajaran I Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa. *Jurnal Teladan*, 4(1), 26–36.
- Puriwigati, A. N. (2020). Pengenalan E-Learning. [Https://Www.Researchgate.Net/Publication/342010431](https://www.researchgate.net/publication/342010431) <https://www.researchgate.net/publication/342010431>
- Puspita Sari, A., Arman Prasetya, D., Muhamrom Al Haromainy, M., Prima Aditiawan, F., Nugroho Sihananto, A., & Saputra, W. S. (n.d.). Analisis Faktor Kesuksesan Penggunaan eBelajar Menggunakan Metode Hot-Fit di STIKI Malang. Seminar Nasional Sains Data, 2022. <https://ebelajar.stiki.ac.id/>.
- Rahmat, M., & Matdoan, I. (2020). Metode Pieces Dalam Menganalisa Sistem Informasi Manajemen Tracking Barang. *Jurna Dinamis*, 17(2), 40–47.
- Ramadhani, S., & Kusuma, W. A. (2018). PIECES Framework untuk Analisa Tingkat Kepuasan Pengguna dan Kepentingan Sistem Informasi. In *Jurnal Teknologi & Manajemen Informatika* (Vol. 4, Issue 2).
- Rany Nurmala Sar. (2014). Analisis Efektivitas Dan Kontribusi Proses Pelayanan Pengalihan Pengelolaan Serta Pemasukan Pajak Bumi Dan Bangunan Terhadap Pendapatan Daerah.
- Restu Ningsih, S., & Erdisna. (2021). Implementasi E-Learning Sebagai Media Pembelajaran Online Bagi Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK). *JOISIE Journal Of Information System And Informatics Engineering*, 5(1), 20–28.
- Risky Kawasati. (2018). Teknik Pengumpulan Data Metode Kualitatif.
- Rizka Amelia, N., Dr. Ir. H. Sanus, & M. Agus. (n.d.). Analisa Efektivitas Penggunaan E-Learning Sebagai Media Pembelajaran Online Terhadap Mahasiswa dan Dosen Fakultas Teknik Uniska Banjarmasin.
- Rusdiana, H. A., Moch, M. M., Irfan, S. T., Kom, M., & Ramdhadi, H. M. A. (2014). *Sistem Informasi Manajemen* (M. Si. Drs. Beni Ahmad Saebani, Ed.). Pustaka Setia Bandung.

- Sajiatmojo, A., Negeri, S., & Selor, T. (2021). Penggunaan E-Learning Pada Pembelajaran Daring. *Jurnal Inovasi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*, 1(3), 229.
- Sari, M., & Asmendri. (2020). Penelitian Kepustakaan (Library Research) dalam Penelitian Pendidikan IPA. *NATURAL SCIENCE: Jurnal Penelitian Bidang IPA Dan Pendidikan IPA*, 6(1), 414153.
- Sari Sri Handani, & Sylvia Sulistiani. (2022). Efektivitas Penggunaan E-Learning Sebagai Media Pembelajaran Mahasiswa Program Studi Ilmu Pengetahuan Sosial (PIPS) UNIBBA Akademik 2019/2020. 2(1), 9–19.
- Septiani Edam, N., Pangemanan, S., & Kairupan, J. (2018). Efektivitas Program Cerdas Mommand Center Sebagai Media Informasi Masyarakat Dalam Rangka Pelayanan Publik (Studi di Kantor Walikota Manado). *Jurnal Jurusan Ilmu Pemerintahan*, 1(1).
- Septiani, Y., Arribe, E., & Diansyah, R. (2020). Analisis Kualitas Layanan Sistem Informasi Akademik Universitas Abdurrah Terhadap Kepuasan Pengguna Menggunakan Metode Sevqual (Studi Kasus : Mahasiswa Universitas Abdurrah Pekanbaru). *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 3(1), 131–143. <https://doi.org/https://doi.org/10.36378/jtos.v3i1.560>
- Susanto, A. (2022). Efektivitas Electronic Learning pada Pembelajaran Jarak Jauh untuk Peserta Didik SMA. 6(1), 380–387.
- Sutono, S., & Rustandi, D. (2022). Metode Pieces Dalam Perancangan Game Edukasi Belajar Mudah Bahasa Inggris Untuk Anak Usia Dini Berbasis Android. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 10(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v10i3.2673>
- Tukino. (2018). Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Gangguan Dan Restitusi Pelanggan Internet Corporate Berbasis Web (Studi Kasus Di PT. Indosat Mega Media West Regional. *Jurnal Ilmiah Informatika (JIF)*, 6(01). <http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/jif>
- Wardhani, N. K., & Gata, W. (2017). E-Learning Evaluation Using PIECES Framework at Mercubuana University. *Atlantis Press*, 174, 368–373.
- Widiansyah Anugerah. (2023, June 30). Apa Itu Fakultas Teknik dan Apa Saja Program Studinya? Localstartupfest. <https://www.localstartupfest.id/faq/apa-itu-fakultas-teknik/>
- Yadi. (2018). Analisa Usability Pada Website Traveloka. *Jurnal Ilmiah Betrik*, 09(02).
- Yati Siti Mulyali. (2005). Konsep Sistem Informasi. *Jurnal Administrasi Pendidikan*, 3(1).

Yusuf Abdul Azis. (2023, March 20). 7 Tahapan Penelitian yang Wajib Kamu Ketahui. Deepublish Store.

