

DAFTAR PUSTAKA

- Afyenni, R., & Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Padang, D. (2014). Perancangan data flow diagram untuk sistem informasi. *SINTAKSI*, 1(2).
- Agustin, H. (2018). Sistem informasi manajemen menurut perspektif Islam. *Jurnal Tabarru': Islamic Banking and Finance*, 1(1).
- Aji, S., Migunani, & Hakim, F. N. (2014). Rancang bangun sistem informasi disposisi surat berbasis web (Studi kasus Kementerian Pekerjaan Umum). *IJNS – Indonesian Journal on Networking and Security*, 3(3).
- Anantama, A., Apriyantina, A., Samsugi, S., & Rossi, F. (2020). Alat pantau jumlah pemakaian daya listrik pada alat elektronik berbasis Arduino Uno. *JTST*, 01(01).
- Arikunto, S. (2003). *Manajemen Penelitian*. Rineka Cipta.
- Aulia, Z. (2021). Analisis perancangan sistem informasi sekolah menengah kejuruan 1 Gandapura dengan model diagram konteks dan data flow diagram. *Jurnal Teknologi Terapan dan Sains*, 2(2).
- Azizah, D., & Jaya, Y. V. (2017). Efektifitas rehabilitasi hutan mangrove di Pulau Dompok, Kota Tanjungpinang, Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Akuatiklestari*, 1(1), 21–26. <https://doi.org/10.31629/akuatiklestari.v1i1.2356>.
- Budiani, N., Pemeliharaan, B., Aplikasi, S., Pengembangan, B., Komputer, A., Pelayanan, B., Ekspor, K., Pengolahan, D., Keuangan, D., & Keuangan, D. (2000). *Data flow diagram: Sebagai alat bantu desain sistem*.
- Coronel, C., & Morris, S. (2015). *Database Systems: Design, Implementation, & Management* (11th ed.). Cengage Learning.
- Davis, W. S., & Yen, D. C. (1999). *The Information System Consultant's Handbook: Systems Analysis and Design*. CRC Press.
- Dennis, A., Wixom, B. H., & Roth, R. M. (2012). *Systems analysis and design* (5th ed.). Wiley.
- Eka Sumara Dita, P., Al Fahrezi, A., Prasetyawan, P., Ratu, L., & Lampung, B. (2021). Sistem keamanan pintu menggunakan sensor sidik jari berbasis mikrokontroler Arduino UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer (JTIKOM)*, 2(1).
- Farida, D., A., Legowo, B., Perbanas, J., Kuningan, K., Setiabudi, J., & Selatan, I. (2018). Penerapan konsep monitoring dan evaluasi dalam sistem informasi

- kegiatan mahasiswa di Perbanas Institute Jakarta. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 4, 2443–2229. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v4i3.876>
- Field, C. D. (1999). Rehabilitation of mangrove ecosystems: An overview. *Marine Pollution Bulletin*, 37(8–12), 383–392. [https://doi.org/10.1016/S0025-326X\(99\)00106-X](https://doi.org/10.1016/S0025-326X(99)00106-X)
- Firdaus, & Lawati, S. (2019). Keterjangkauan informasi dalam pelayanan publik. *Jurnal Ilmu Administrasi dan Studi Kebijakan*, 2(1).
- Fitzgerald, J. (1987). *Fundamentals of systems analysis using structured analysis and design techniques* (3rd ed.). John Wiley & Sons.
- Freeman, R. E. (1984). *Strategic management: A stakeholder approach*. Pitman Publishing Inc.
- Gaol, C. J. (2008). *Sistem Informasi Manajemen: Pemahaman dan Aplikasi*. Grasindo.
- Hardlife, Z., & Zhou, G. (2013). Utilisation of monitoring and evaluation systems by development agencies: The case of the UNDP in Zimbabwe. *American International Journal of Contemporary Research*, 3(3).
- Hoover, P. (1989). *Simulation: A problem-solving approach*. Addison-Wesley.
- Ihksan, M., Susilo, H., & Abdillah, N. (2023). *BASIS DATA: Konsep Dasar Membangun Database*. Suluah Kato Khatulistiwa.
- Jogiyanto. (2005). *Pengenalan Sistem Informasi*. Andi Offset.
- Kaleb, B. J., Lengkong, V. P. K., & Taroreh, R. N. (2019). Penerapan sistem informasi manajemen dan pengawasannya di kantor pelayanan pajak pratama Manado. *Jurnal Emba*, 7(1), 781 – 790.
- Kuru, G. (2000). Development forest management information systems. *New Zealand Journal of Forestry*, 44(4), 10-12.
- Law & Kelton. (1991). *Simulation modeling and analysis* (2nd ed.). McGraw-Hill.
- McLeod, & Schell, G. P. (2006). *Sistem Informasi Manajemen* (10th ed.). Salemba Empat.
- Meilano, R., Damanik, F., & Tanto. (2020). Pengembangan sistem informasi persediaan barang dengan metode waterfall. *Jurnal Elektronika dan Teknologi Informasi Terapan*, 2(2).
- Nasihi, A., Hapsari, T. A. R., & Kota, J. S. (2022). *Indonesian Journal of Teaching and Learning*, 1(1), 77–88. <https://doi.org/10.56855/intel.v1i1.112>

- O'Brien, J. A., & Marakas, G. (2009). *Management Information Systems*. McGraw-Hill.
- Oetomo, B. S. D. (2002). *Perspektif e-Business: Tinjauan teknis, manajerial, dan strategi*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Pangestu, D. W. (2007). *Teori dasar sistem informasi manajemen*. IlmuKomputer.com.
- Porman, S., Siregar, R. T., Manullang, M., & Damanik, S. E. (2019). Pembangunan rehabilitasi jaringan irigasi pertanian dan pemberian subsidi pupuk untuk meningkatkan produksi padi (Studi Kasus di Desa Silaen Kabupaten Toba Samosir). *Jurnal Regional Planning*, 1(2), 96–107. <https://doi.org/10.36985/jrp.v1i2.585>.
- Ramakhrisnan, R., & Gehrke, J. (2003). *Database Management System* (3rd ed.). McGraw-Hill.
- Romimohtarto, K., & Juwana, S. (2001). *Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan tentang Biota Laut*. Djambatan.
- Saenger, P., Hegerl, E. J., & Davie, J. D. S. (1983). Global status of mangrove ecosystems. IUCN Commission on Ecology Papers No. 3.
- Savitri Puspaningrum, A., Firdaus, F., Ahmad, I., & Anggono, H. (2020). Program studi informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer. *Universitas Teknokrat Indonesia Jl. ZA. Pagar Alam*.
- Sembiring, H., & Nurhayat. (2012). Sistem informasi jumlah angkatan kerja menggunakan Visual Basic pada Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Langkat. *Jurnal KAPUTAMA*, 5(2).
- Sen, Y. A., & Marisa, F. (2017). Perancangan dan implementasi sistem informasi akademik sekolah dengan metode structured analysis and design technique (SADT) (Studi kasus: SMA N 1 Malaka Timur). *JIMP-Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, 2(2).
- Simarmata, J., & Paryudi, I. (2012). *Basis data*. Andi Offset.
- Sulistiani, H., & Darwis, D. (2020). Penerapan metode agile untuk pengembangan online analytical processing (OLAP) pada data penjualan (Studi kasus: CV Adilia Lestari). *Jurnal CoreIT*, 6(1).
- Sutabri, T. (2012). *Analisis Sistem Informasi*. Andi.
- Sylviani, S., & Hakim, I. (2014). Analisis tenurial dalam pengembangan kesatuan pengelolaan hutan (KPH): Studi kasus KPH Gedong Wani, Provinsi Lampung.



Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan, 11, 309-322.

<https://doi.org/10.20886/jpsek.2014.11.4.309-322>

Wantoro, A., Samsugi, S., & Suharyanto, M. J. (2021). Sistem monitoring perawatan dan perbaikan fasilitas PT PLN (Studi Kasus: Kota Metro Lampung). 15(1).

Warman, I., & Ramdaniansyah, R. (2018). Analisis perbandingan kinerja query database management system (DBMS) antara MySQL 5.7.16 dan MariaDB 10.1. *Jurnal Teknoif*, 6(1), 32–41. <https://doi.org/10.21063/jtif.2018.v6.1.32-41>

Wightman, G. M. (1989). *Mangroves of the Northern Territory. Northern Territory Botanical Bulletin No. 7*. Conservation Commission of the Northern Territory.

Wiharyanto, D., & Laga, A. (2010). Kajian pengelolaan hutan mangrove di kawasan konservasi Desa Mamburungan Kota Tarakan Kalimantan Timur. *Media SainS*, 2(1).

Yulianti, T., Samsugi, S., Nugroho, A., & Anggono, H. (2021). Rancang bangun alat pengusir hama babi menggunakan Arduino dengan sensor gerak. *JTST*, 02(01).