

DAFTAR PUSTAKA

- Agafonkin, V. (2022). Leaflet: An open-source JavaScript library for mobile-friendly interactive maps. <https://leafletjs.com>
- Brown, E. (2019). *Web Development with Node and Express: Leveraging the JavaScript Stack* (2nd ed.). O'Reilly Media.
- Cantelon, M., Harter, M., Holowaychuk, T. J., & Rajlich, N. (2017). *Node.js in Action* (2nd ed.). Manning Publications.
- Dennis, A., Wixom, B. H., & Roth, R. M. (2015). *Systems Analysis and Design* (6th ed.). John Wiley & Sons.
- Faridha, I., Wibowo, A. T., & Prasetyo, E. (2024). Perancangan antarmuka pengguna berbasis prinsip usability pada sistem informasi manajemen. *Jurnal Sistem Informasi*, 12(1), 45–58.
- Flanagan, D. (2020). *JavaScript: The Definitive Guide* (7th ed.). O'Reilly Media.
- Hasanah, U., & Untari, R. S. (2020). Implementasi *Data flow diagram* dalam perancangan sistem informasi manajemen. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 22–30.
- Hasibuan, Z. A., & Dirgahayu, T. (2020). Pengujian perangkat lunak dengan metode unit testing pada sistem informasi. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(6), 1273–1280.
- Haverbeke, M. (2018). *Eloquent JavaScript: A Modern Introduction to Programming* (3rd ed.). No Starch Press.
- Hendri, G. (2019). *Pemetaan wilayah konflik Indonesia dengan memanfaatkan sistem informasi geografis* [Skripsi]. Universitas Indonesia.
- IBM. (2024). Entity Relationship Diagram (ERD). IBM Documentation. <https://www.ibm.com/docs/en/ida/9.1.2?topic=modeling-entity-relationship-diagrams>
- Janur. (2024). Partisipasi masyarakat dalam Forum Kewaspadaan Dini Masyarakat pada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik untuk mencegah konflik sosial di Kota Bontang. *Jurnal Paradigma*, 13(1). <https://doi.org/10.30872/jp.v13i1.10992>
- Juntao, C. (2022). *JavaScript Testing with Jest: A Comprehensive Introduction*. Packt Publishing.
- Karnaji, & Ariadi, R. (2020). *Monitoring dan evaluasi program pemerintah daerah: Konsep, pendekatan, dan implementasi*. *Jurnal Kebijakan Publik*, 11(2), 89–98.
- KBBI. (n.d.). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. <https://kbbi.kemdikbud.go.id>
- Kementerian Koordinator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan. (2026). *Data konflik sosial nasional 2019–2025*. Kemenko PMK.

- Keputusan Gubernur Sumatera Barat Nomor 200-172-2025 tentang Pembentukan Tim Terpadu Penanganan Konflik Sosial Tingkat Provinsi Sumatera Barat Tahun 2025. Pemerintah Provinsi Sumatera Barat.
- Kesbangpol Provinsi Sumatera Barat. (2024). Rekapitulasi data potensi konflik Provinsi Sumatera Barat tahun 2020–2024. Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Sumatera Barat.
- Kusuma, I. G. Y. P., & Mardiana, I. W. (2023). Pemetaan konflik daerah berbasis digital untuk menunjang penanganan potensi konflik di Provinsi Bali. *Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi*, 7(3), 512–520. <https://doi.org/10.29207/resti.v7i3.4821>
- Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2018). *Management Information Systems: Managing the Digital Firm* (15th ed.). Pearson.
- Maruwae, R., & Ardiansyah, A. (2020). Dinamika situasi daerah dan implikasinya terhadap stabilitas sosial di era desentralisasi. *Jurnal Studi Pemerintahan*, 11(1), 1–22.
- Mursyada, A. (2024). Implementasi Business Process Model and Notation (BPMN) dalam perancangan proses bisnis sistem informasi. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 8(2), 1034–1042.
- Nasution, A. B., Safitri, P., & Adittra, N. (2025). Rancang bangun sistem pengaduan masyarakat berbasis web di Kesbangpol Tebing Tinggi. *SATESI: Jurnal Sains Teknologi dan Sistem Informasi*, 5(1), 99–104. <https://doi.org/10.54259/satesi.v5i1.4143>
- Niederst Robbins, J. (2018). *Learning Web Design: A Beginner's Guide to HTML, CSS, JavaScript, and Web Graphics* (5th ed.). O'Reilly Media.
- Nugroho, N. D. (2023). E-Government dalam mitigasi potensi konflik Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- Nurjihan, N. (2021). Pengelolaan informasi situasi daerah berbasis teknologi sebagai upaya peningkatan kewaspadaan dini. *Jurnal Keamanan Nasional*, 7(1), 55–70.
- Obe, R. O., & Hsu, L. S. (2017). *PostgreSQL: Up and Running* (3rd ed.). O'Reilly Media.
- Peraturan Gubernur Sumatera Barat Nomor 58 Tahun 2020 tentang Uraian Tugas Pokok dan Fungsi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Sumatera Barat. Pemerintah Provinsi Sumatera Barat.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 2 Tahun 2018 tentang Kewaspadaan Dini Masyarakat. Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 11 Tahun 2019 tentang Perangkat Daerah yang Melaksanakan Urusan Pemerintahan di Bidang Kesatuan Bangsa dan Politik. Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 42 Tahun 2015 tentang Pelaksanaan Koordinasi Penanganan Konflik Sosial. Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia.

- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 46 Tahun 2019 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 2 Tahun 2018 tentang Kewaspadaan Dini Masyarakat. Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia.
- Rappl, F. (2021). *The Art of Micro Frontends*. Packt Publishing.
- Rosa A.S., & Shalahuddin, M. (2018). Rekayasa perangkat lunak terstruktur dan berorientasi objek. *Informatika*.
- Rød, J. K. (2024). Conflict *monitoring* systems and early warning mechanisms: A comparative analysis. *Conflict Resolution Quarterly*, 41(2), 115–134. <https://doi.org/10.1002/crq.21394>
- Saripudin, M., Fikri, I. I., & Hafidh, F. (2020). Sistem informasi potensi konflik dan gangguan ketertiban pada Kantor Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 9(2), 88–96.
- Satzinger, J. W., Jackson, R. B., & Burd, S. D. (2016). *Systems Analysis and Design in a Changing World* (7th ed.). Cengage Learning.
- Setiawan, A. R., Asfi, M., Sevtiana, A., Pranata, S., & Septian, W. E. (2023). Design system pada perancangan antarmuka perangkat lunak sistem akses digital. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 9(1), 56–64.
- Sequelize. (2023). *Sequelize: A modern TypeScript and Node.js ORM*. <https://sequelize.org>
- Socket.IO. (2023). *Socket.IO documentation*. <https://socket.io/docs/v4>
- Sommerville, I. (2020). *Engineering Software Products: An Introduction to Modern Software Engineering*. Pearson.
- Stefanov, S. (2021). *Test-Driven JavaScript Development*. Packt Publishing.
- Tampubolon, M. M., & Situmorang, P. N. C. (2023). Pembuatan model bisnis proses aplikasi Tebaran Nusira dengan pendekatan BPMN. *Data Sciences Indonesia (DSI)*, 3(1), 12–22. <https://doi.org/10.47709/dsi.v3i1.2269>
- Taufan, M. A., Rusdianto, D. S., & Ananta, M. T. (2022). Pengembangan sistem otomatisasi *Use case diagram* berdasarkan skenario sistem menggunakan metode POS tagger Stanford NLP. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(8), 3733–3740. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2012 tentang Penanganan Konflik Sosial. (2012). Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 116. Sekretariat Negara.
- Valacich, J. S., & Schneider, C. (2018). *Information Systems Today: Managing in the Digital World* (8th ed.). Pearson.

Wizani, W. (2024). Sistem pelaporan situasi daerah berbasis web: Studi kasus penerapan teknologi informasi untuk kewaspadaan dini. *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi*, 5(1), 22–31.

