

DAFTAR PUSTAKA

- Agil Maulana Nanda Riady, Paniran Paniran, & I Made Budi Suksmadana. (2024). Perancangan Backend Api Berbasis Rest-API pada Aplikasi Rekomendasi Resep Makanan. *Mars : Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 2(3), 94–106. <https://doi.org/10.61132/mars.v2i3.137>
- Aryansa, R., Hendra Brata, A., & Tolle, H. (2019). *Pengembangan Aplikasi Mobile Social Crowdsourcing dan Early Warning Bencana Alam dengan menggunakan Push Notification* (Vol. 3, Nomor 5). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah. (2023). *Banjir: Pengertian, Penyebab, dan Dampaknya*. <https://web.bpbd.jatimprov.go.id/2023/10/19/banjir-pengertian-penyebab-dan-dampaknya/>
- BPBD Kabupaten Bogor. (2022). *Mitigasi Adalah Upaya Mengurangi Risiko, Berikut Langkah-Langkah dan Contohnya*. <https://bpbd.bogorkab.go.id/berita/Seputar-OPD/mitigasi-adalah-upaya-mengurangi-risiko-berikut-langkah-langkah-dan-contohnya>
- Chandra, Y. I., Riastuti, M., & Kosdiana. (2023). *Penerapan Metode Iterative Incremental Dalam Pengembangan Website Tripinaja Untuk Meningkatkan Pelayanan Dan Proses Bisnis*.
- developer.android.com/topic/modularization. (t.t.). *developer.android.com/topic/modularization*. Diambil 11 Juli 2025, dari <https://developer.android.com/topic/modularization>
- Ehsan, A., Abuhaliqa, M. A. M. E., Catal, C., & Mishra, D. (2022). RESTful API Testing Methodologies: Rationale, Challenges, and Solution Directions. Dalam *Applied Sciences (Switzerland)* (Vol. 12, Nomor 9). MDPI. <https://doi.org/10.3390/app12094369>
- Express.js Documentation. (2023). *Express5.1.0 Fast, unopinionated, minimalist web framework for Node.js*. <https://expressjs.com/>

- Ferdy, & Wahyuddin. (2024). *Aplikasi Game Edukasi Mitigasi Bencana Alam (Gempa Bumi Dan Tsunami) Menggunakan Metode Waterfall Berbasis Android* (Vol. 4, Nomor 1). <https://jurnal.umpar.ac.id/index.php/sylog>
- GD Yudha Partama, I., Dewa Gede Agung Pandawana, I., & Gede Agung Gana Kumara, D. (2022). *Early Warning Sistem Pada Desa Baturiti Dalam Mendukung Desa Tujuan Wisata Sigap dan Tanggap Bencana* (Vol. 3, Nomor 1). <https://ejournal.sisfokomtek.org/index.php/jpkm/article/view/341>
- gis.bnpb.go.id/. (2024). Dalam *BNPB*. <https://gis.bnpb.go.id/>
- Glaser. (1967). *The Discovery of Grounded Theory Strategies for Qualitative Research*.
- Hafeez, A., Ahmed, M., Furqan, M., Wasi-Ur-Rehaman, & Husain, I. (2019). *Importance and Impact of Class Diagram in Software Development*. 12(25), 1–4.
- Ibrahim, I. M. (2020). Iterative and Incremental Development Analysis Study of Vocational Career Information Systems. *International Journal of Software Engineering & Applications*, 11(5), 13–24. <https://doi.org/10.5121/ijsea.2020.11502>
- Koç, H., Erdoğan, A. M., Barjakly, Y., & Peker, S. (2021). *UML Diagrams in Software Engineering Research: A Systematic Literature Review*. 13. <https://doi.org/10.3390/proceedings2021074013>
- Kundzewicz, Z. W., Kanae, S., Seneviratne, S. I., Handmer, J., Nicholls, N., Peduzzi, P., Mechler, R., Bouwer, L. M., Arnell, N., Mach, K., Muir-Wood, R., Brakenridge, G. R., Kron, W., Benito, G., Honda, Y., Takahashi, K., & Sherstyukov, B. (2014). Flood risk and climate change: global and regional perspectives. *Hydrological Sciences Journal*, 59(1), 1–28. <https://doi.org/10.1080/02626667.2013.857411>
- Kurniasih, N. (2016). *The Model of Disaster Information Dissemination Based on Volunteer Communities: A Case Study of Volunteer Communities in Bandung*

Regency, West Java, Indonesia.
<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.23789.59364>

Maulana Purbaya, A., Fauzi, R., & Pramesti, D. (2023). *Penerapan Metode Iterative Incremental Dalam Pengembangan Website Tripinaja Untuk Meningkatkan Pelayanan Dan Proses Bisnis*.
<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/21311>

MDN Web Docs. (2022). *JavaScript*. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript>

Miles, Russ., & Hamilton, Kim. (2006). *Learning UML 2.0*. O'Reilly.

Mukminah Pulungan, S., Febrianti, R., Lestari, T., Gurning, N., & Fitriana, N. (2023). Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram Dalam Perancangan Database. *jurnal.minartis.com*, 1.
<https://jurnal.minartis.com/index.php/jemb/article/view/533>

Multazam. (2024, Juni 28). *Bencana dan Manajemen Bencana*. BPBD Kotimkab.
<https://bpbd.kotimkab.go.id/bencana-dan-manajemen-bencana/>

Mustiadi, I., & Listyalina, L. (2019). *Pendekatan Multidisiplin Ilmu Dalam Manajemen Bencana Aplikasi Landslide Early Warning System Untuk Pengurangan Resiko Bencana Application Of Landslide Early Warning System To Reduce Disaster Risk*.
<https://prosiding.respati.ac.id/index.php/PSN/article/view/18>

Nuraisah, A., Hidayatullah, M. R., Ragaginova, G. K., & Hidayat, T. P. (2023). Implementasi Aplikasi Pelaporan Bencana Alam Berbasis Web Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP. *Media Jurnal Informatika*, 15(2), 107. <https://doi.org/10.35194/mji.v15i2.3311>

Rachman, A., Andreansyah, & Rahmi. (2020). Implementation of Incremental Models on Development of Web-Based Loan Cooperative Applications. *International Journal of Education, Science, Technology, and Engineering*, 3(1), 26–34. <https://doi.org/10.36079/lamintang.ijeste-0301.105>

- Runeson, P. (2006). A survey of unit testing practices. *IEEE Software*, 23(4), 22–29. <https://doi.org/10.1109/MS.2006.91>
- satudata.bandungkab.go.id*. (2024).
<https://satudata.bandungkab.go.id/dataset/jumlah-korban-mengungsi-akibat-bencana>
- The PostgreSQL Global Development Group. (2021). *What Is PostgreSQL?* PostgreSQL.Org
- Tilkov, S., & Vinoski, S. (2010). *Node.js: Using JavaScript to Build High-Performance Network Programs*. www.computer.org/internet/
- Tirta Saputra Trimarmanto, M., Wibirama, S., & Ardiyanto. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Piranti Bergerak Sistem Informasi Cerdas Untuk Edukasi Bahaya Tsunami - Back End. *etd.repository.ugm.ac.id*.
<https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/180596>
- Tri Ardianto, E., Dwi Elisanti, A., & Hadi Prakoso, B. (2022). *Pengembangan Aplikasi Penanggulangan Bencana Ship, Handle & Drive Berbasis Android Dan Web*. 9. <https://jurnal.mdp.ac.id/index.php/jatise/article/view/2352>
- Voutama, A., & Novalia, E. (2022). Perancangan Sistem Informasi Plakat Wisuda Berbasis Web Menggunakan UML dan Model Waterfall. Dalam *Syntax: Jurnal Informatika* (Vol. 11, Nomor 01).
- Voutama, A., Singaperbangsa Karawang, U., Ronggo Waluyo, J. H., Timur, T., & Barat Kode, J. (2022). Pemanfaatan Uml (Unified Modeling Language) Dalam Perencanaan Sistem Penyewaan Baju Adat Berbasis Website. *Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer*, 14(2).
- Zahra Syahputri, A., Della Fallenia, F., & Syafitri, R. (2023). *Tarbiyah: Jurnal Ilmu Pendidikan dan Pengajaran*.
<https://jurnal.diklinko.id/index.php/tarbiyah>
<https://jurnal.diklinko.id/index.php/tarbiyah/>