

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Samsudin, R. A. Siregar, N. Ginting, and M. P. Haloho,, "MEMBANGUN APLIKASI DATA PENGAMATAN CUACA PADA STASIUN METEREOLOGI 96041 MEDAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK FLUTTER," *JURSISTEKNI*, vol. 6, no. 2, pp. 408-415, Aug. 2024.
- [2] R. M. a. D. E. Herwindiati, ""Prediksi Hujan Menggunakan Metode Artificial Neural Network, K-Nearest Neighbors, dan Naïve Bayes"," *JTEKSIS*, vol. 6, no. 4, pp. 859-865, 2024.
- [3] D. R. Rochmawati, ""Prediksi Cuaca dengan Jaringan Syaraf Tiruan menggunakan Python"," *Jurnal Teknologi Komputer dan Informatika*, vol. 2, no. 2, pp. 176-186, 2024.
- [4] S. F. a. E. T. F. a. M. M. Prasetyo, ""IMPLEMENTASI SISTEM PREDIKSI CURAH HUJAN DENGAN PENERAPAN JARINGAN SYARAF TIRUAN BERBASIS WEBSITE"," *Jurnal RIset Teknik Komputer*, vol. 1, no. 2, pp. 80-96, 2024.
- [5] F. a. S. A. Firdaus, ""Stasiun Pemantau Cuaca Berbasis IoT (Internet of Things) dengan Metode Exponential Smoothing"," *Journal of Applied Electrical Engineering*, vol. 5, no. 2, pp. 50-54, 2021.
- [6] N. a. R. Z. a. A. W. Nurhayati, ""PEMODELAN DAN PREDIKSI CURAH HUJAN MENGGUNAKAN IMBAL HASIL HETEROSKEDASTIS DI KABUPATEN BANDUNG"," *Jurnal Lebesgue: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, vol. 5, no. 3, pp. 2303-2319, 2024.
- [7] Widhyatma, Evan Alif & Hanan, Aisyah & Rochani, Anandita & Paulana, Amalia, ""PERANCANGAN APLIKASI ANDROID UNTUK EDUKASI DAN PENCATATAN HISTORIS CUACA"," May 2024. [Online]. Available: 10.13140/RG.2.2.14221.14560.
- [8] B. N. Pasla, "SDLC Adalah : Pengertian, Fungsi, Tahapan, dan Model," BAMS EDU, 10 Nov 2023. [Online]. Available: <https://pasla.jambiprov.go.id/sdlc-adalah-pengertian-fungsi-tahapan-dan-model/>. [Accessed 12 Nov 2024].
- [9] U. Sugiarti, ""SDLC: Definisi, Tujuan, dan Tahapannya"," lawencon, 24 Sep 2024. [Online]. Available: <https://www.lawencon.com/mengenal-sdlc/>. [Accessed 12 Nov 2024].
- [10] H. T.-U. Surabaya, "Software Development Life Cycle (SDLC)," Telkom University Surabaya, 05 Oct 2023. [Online]. Available: <https://surabaya.telkomuniversity.ac.id/software-development-life-cycle-sdlc/>. [Accessed 12 Nov 2024].
- [11] J. R. B. Santander, ResearchGate, Jan 2018. [Online]. Available: [https://www.researchgate.net/figure/System-Development-Life-Cycle-SDLC\\_fig1\\_323595239](https://www.researchgate.net/figure/System-Development-Life-Cycle-SDLC_fig1_323595239). [Accessed 14 Nov 2024].
- [12] Azis, Nur, "ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI", Neneng S. CV WIDINA MEDIA UTAMA, 2022.
- [13] Geograf, "Pengertian Analisis Sistem: Definisi dan Penjelasan Lengkap Menurut Ahli," Geograf.id, 12 Oct 2023. [Online]. Available: <https://geograf.id/jelaskan/pengertian-analisis-sistem/>. [Accessed 13 Nov 2024].

- [14] A. Muhammad, "Use Case Diagram: Pengertian, Contoh, Simbol, Cara Membuatnya," NIAGAHOSTER, 24 May 2023. [Online]. Available: <https://www.niagahoster.co.id/blog/use-case-diagram-adalah/>. [Accessed 7 Nov 2024].
- [15] R. J. HOSTING, ""Pengertian Use Case Diagram, Simbol, Contoh & Cara Buatnya," Jagoan Hosting, 10 June 2022. [Online]. Available: <https://www.jagoanhosting.com/blog/use-case-diagram/>. [Accessed 13 Nov 2024].
- [16] D. Intern, "Apa Itu Activity Diagram? Simak Contoh Implementasinya Berikut Ini!," Dicoding, 5 July 2023. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-activity-diagram-simak-contoh-implementasinya-berikut-ini/>. [Accessed 12 Nov 2024].
- [17] S. A. N. S. A. a. T. J. a. T. A. R. Negara, ""Perancangan Sistem Absensi Peserta Didik Berbasis Website di SMA Negeri 1 Ambarawa"," *Jurnal JTik (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, vol. 8, no. 3, pp. 651-660, 2024.
- [18] F. N. a. H. N. A. a. B. T. Rachman, "Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Tiket Kapal Menggunakan Framework Laravel," *JURNAL VOKASI TEKNIK*, vol. 2, no. 2, pp. 343-360, 2024.
- [19] Lucidchart, ""What is an Entity Relationship Diagram (ERD)?"," Lucidchart, [Online]. Available: <https://www.lucidchart.com/pages/er-diagrams>. [Accessed 14 1 2025].
- [20] Saputra, Aditya Dwi and Borman, Rohmat Indra, ""Sistem Informasi Pelayanan Jasa Foto Berbasis Android (Studi Kasus: Ace Photography Way Kanan)"," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 1, no. 2, pp. 87-94, 2020.
- [21] W. . Gede Endra Bratha, ""LITERATURE REVIEW KOMPONEN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN: SOFTWARE, DATABASE DAN BRAINWARE"," *JEMSI*, vol. 3, no. 3, pp. 344-360, Jan. 2022.
- [22] R. J. HOSTING, ""Apa itu Pop Up? Fungsi, Jenis dan Cara Buatnya," Jagoan Hosting, 11 Apr 2023. [Online]. Available: <https://www.jagoanhosting.com/blog/pop-up-adalah/#:~:text=Pop%20up%20adalah%20notifikasi%20berupa,muncul%20ketika%20kamu%20membuka%20gadget>. [Accessed 13 Nov 2024].
- [23] B. a. R. M. Kurniawan, ""Perancangan UI/UX aplikasi manajemen penelitian dan pengabdian kepada masyarakat menggunakan aplikasi figma"," *JSIM: Jurnal Sistem Informasi Mahakarya*, vol. 5, no. 1, pp. 1-7, 2022.
- [24] H. Asnal, Junadhi, M. Jamaris, Mardainis, and Y. Irawan, ""Workshop UI/UX Design dan Prototyping dengan Figma di SMK Taruna Masmur Pekanbaru"," *J-PEMAS*, vol. 3, no. 1, pp. 18-25, 2022.
- [25] M. a. N. O. F. a. Y. S. a. H. D. Fulkha Tajri, ""Visual Branding: Pemanfaatan FIGMA dalam Perancangan Logo HIMA Akuntansi Universitas Nahdlatul Ulama Kalimantan Timur"," *JOURNAL DIGITAL TECHNOLOGY TREND*, vol. 1, no. 2, pp. 111-119, 2022.
- [26] H. ., S. N. ., R. M. ., M. A. ., N. ., M. M. N. ., R. M. Rusdi, ""Analisis Data Curah Hujan Wilayah untuk Mengurangi Resiko Terjadinya Banjir di Kota Makassar"," *Universitas Negeri Makassar*, 2023.
- [27] M. a. S. H. J. R. a. U. S. T. a. W. P. a. o. Sidauruk, ""Pemanfaatan Teknologi Modifikasi Cuaca sebagai Upaya Penanggulangan Bencana Hidrometeorologi di

Indonesia", " *PENDIPA Journal of Science Education*, vol. 7, no. 2, pp. 195-200, 2023.

- [28] [www.bmkg.go.id](https://www.bmkg.go.id), facebook, 22 Mar 2022. [Online]. Available: [https://web.facebook.com/InfoBMKG/posts/apa-sebenarnya-bencana-hidrometeorologi-itu-bencana-hidrometeorologi-adalah-feno/337031641800262/?\\_rdc=1&\\_rdr](https://web.facebook.com/InfoBMKG/posts/apa-sebenarnya-bencana-hidrometeorologi-itu-bencana-hidrometeorologi-adalah-feno/337031641800262/?_rdc=1&_rdr). [Accessed 14 Nov 2024].
- [29] Septiyani, Nialis and Agoestanto, Arief, "Penerapan Logika Fuzzy Mamdani Pada Prakiraan Cuaca Harian di Kabupaten Cilacap," *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, vol. 6, pp. 786-795, 2023.
- [30] D. Y. L. A. a. P. B. A. a. I. I. Rhasyd, ""Sistem Pemantauan Cuaca Berdasarkan Kecepatan Angin, Suhu dan Kelembaban Udara Berbasis Internet of Things", " *eProceedings of Engineering*, vol. 10, no. 4, p. 3664, 2023.
- [31] I. A. a. o. Dahlan, ""Klasifikasi Cuaca Provinsi Dki Jakarta Menggunakan Algoritma Random Forest Dengan Teknik Oversampling", " *Jurnal Teknoinfo*, vol. 16, no. 1, pp. 87-92, 2022.

