

DAFTAR PUSTAKA

- Aceng Abdul Wahid. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*.
<https://www.researchgate.net/publication/346397070>
- Ahmad, N., Krisnanik, E., Rupilele, F. G. J., Muliawati, A., Syamsiyah, N., Kraugusteeliana, Cahyono, B. D., Sriyeni, Y., Kristanto, T., Irwanto, & Guntoro. (2022). *ANALISA & PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERORIENTASI OBJEK*. Penerbit Widina, 2022.
- Akbar, M. A. F., Umami, I., & Winarti, W. (2022). SISTEM APLIKASI LAYANAN ADMINISTRASI DESA BERBASIS ANDROID. *Bureaucracy Journal : Indonesia Journal of Law and Social-Political Governance*, 2(2), 725–737.
<https://doi.org/10.53363/bureau.v2i2.101>
- Aliman, W. (2021). Perancangan Perangkat Lunak untuk Menggambar Diagram Berbasis Android. *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 6(6), 3091.
<https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v6i6.1404>
- American Diabetes Association. (2023). Standards of Care in Diabetes—2023 Abridged for Primary Care Providers. *Clinical Diabetes*, 41(1), 4–31.
<https://doi.org/10.2337/cd23-as01>
- Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia. (2024). *Laporan Survei Penetrasi dan Profil Pengguna Internet Indonesia*. APJII.
<https://apjii.or.id/berita/d/apjii-jumlah-pengguna-internet-indonesia-tembus-221-juta-orang>
- Banzal, S. (2020). *XML Basics*. Mercury Learning and Information.
- Bryan, & Saputri, T. R. D. (2024). RANCANG BANGUN APLIKASI POLA MAKAN DASH BAGI PENDERITA HIPERTENSI. *IT-Explore: Jurnal Penerapan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 3(2), 177–193.
<https://doi.org/10.24246/itexplore.v3i2.2024.pp177-193>
- Donatila Mano S, Pasuarja Jeranding Ezra, Agnes Marcella, & Yohanes Firmansyah. (2023). Kegiatan Pengabdian Masyarakat dalam Rangka Edukasi Masyarakat Terhadap Hipertensi serta Deteksi Dini Penyakit Gagal Ginjal Sebagai Komplikasi

- dari Hipertensi. *JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT INDONESIA*, 2(2), 34–45.
<https://doi.org/10.55606/jpmi.v2i2.1776>
- Fahrozi, I., Fadly, A., Pratama, H., Nuraeni, Y., & Pratama Juniar, R. (2023).
 PENGUJIAN BLACK BOX TESTING PADA APLIKASI ACTION &
 STRATEGY BERBASIS ANDROID DENGAN TEKNOLOGI PHONEGAP.
OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Science, 2(5).
<https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal>
- Febriandirza, A. (2020). Perancangan Aplikasi Absensi Online Dengan Menggunakan
 Bahasa Pemrograman Kotlin. *Pseudocode*, 7(2), 123–133.
<https://doi.org/10.33369/pseudocode.7.2.123-133>
- Fitri, A., Khosy M, I., & Bagas, R. (2024). TELEMEDICINE (TELECONSULTATION,
 TELEMONTORING, AND TELENUTRITION) UNTUK MENINGKATKAN
 QUALITY OF LIFE PASIEN GINJAL KRONIS DENGAN HEMODIALISIS.
Jurnal Ilmiah Penalaran Dan Penelitian Mahasiswa, 8(2).
- Gazit, T., Gutman, M., & Beatty, A. L. (2021). Assessment of Hypertension Control
 Among Adults Participating in a Mobile Technology Blood Pressure
 Self-management Program. *JAMA Network Open*, 4(10), e2127008.
<https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2021.27008>
- Gerber, B. S., Biggers, A., Tilton, J. J., Smith Marsh, D. E., Lane, R., Mihailescu, D.,
 Lee, J., & Sharp, L. K. (2023). Mobile Health Intervention in Patients With Type 2
 Diabetes. *JAMA Network Open*, 6(9), e2333629.
<https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2023.33629>
- HADIYOSO, S., ALFARUQ, A., ROHMAH, Y. S., & TULLOH, R. (2019). Sistem
 Pengukur Tekanan Darah secara Online untuk Aplikasi Remote Monitoring
 Kesehatan Jantung. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik
 Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 7(1), 1.
<https://doi.org/10.26760/elkomika.v7i1.1>
- Hardianto, D. (2021). TELAAH KOMPREHENSIF DIABETES MELITUS:
 KLASIFIKASI, GEJALA, DIAGNOSIS, PENCEGAHAN, DAN PENGobatan.

- Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 7(2), 304–317.
<https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i2.4209>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *SURVEI KESEHATAN INDONESIA(SKI)*. <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/hasil-ski-2023/>
- Kusuma, A. S., Parwati, N. N., Tegeh, I. M., & Sudarma, I. K. (2024). *BUKU AJAR ANALISIS DESAIN SISTEM INFORMASI BERBASIS TRI HITA KARANA*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Kwee, V., Istijanto, I., & Widjojo, H. (2022). Understanding the Determinants of m-Health Adoption in Indonesia. *Jurnal Manajemen Teori Dan Terapan | Journal of Theory and Applied Management*, 15(3), 408–422.
<https://doi.org/10.20473/jmtt.v15i3.40142>
- Meike, G. B., & Schiefer, L. (2021). *Inside the Android OS: Building, Customizing, Managing and Operating Android System Services*. Addison-Wesley Professional.
- Minasari, S., Azam, M., & Rahayu, S. R. (2022). Pengembangan Aplikasi Monitoring Penyakit Hipertensi dan Diabetes Mellitus Terintegrasi. *Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia*, 10(1), 28–42. <https://doi.org/10.14710/jmki.10.1.2022.28-42>
- Niqotaini, Z. (2023). *ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DENGAN UNIFIED MODELLING LANGUAGE*. INDIE PRESS.
- Purnomo, R. F., Purbo, O. W., & Aziz, RZ. Abd. (2021). *Firebase: Membangun Aplikasi Berbasis Android*. Penerbit Andi.
- Razali, M. K. M., Ayob, M., Rahman, A. H. A., Jarmin, R., Liu, C. Y., Maaya, M., Izaham, A., & Kendall, G. (2025). Unveiling Effective Heuristic Strategies: A Review of Cross-Domain Heuristic Search Challenge Algorithms. *Computer Modeling in Engineering & Sciences*, 142(2), 1233–1288.
<https://doi.org/10.32604/cmcs.2025.060481>
- Riyan Dirgantara, M., Syahputri, S., & Hasibuan, A. (2023). Pengenalan Database Management System (DBMS). *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 300(6).
<https://doi.org/10.5281/zenodo.8123019>
- Rodríguez, G. S. (2024). *Thriving in Android Development Using Kotlin*. Packt Publishing.

- Salma, S. A., Widyanti, A., Muslim, K., Wijayanto, T., Trapsilawati, F., Arini, H. M., & Wibawa, A. D. (2024). The Influence of Trust, Health Beliefs, and Technology Acceptance on The Intent to use an Mhealth in Indonesia: An Empirical Study of Users and Non-Users. *International Journal of Technology*, 15(5), 1247. <https://doi.org/10.14716/ijtech.v15i5.5291>
- Saputra, A. W., Kusuma, W. A., & Suharso, W. (2024). Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Molly Molen Malang Berbasis Android Menggunakan Metode Waterfall. *Jurnal Repositor*, 2(7). <https://doi.org/10.22219/repositor.v2i7.30751>
- Sari, D. I. P., Restyandito, R., & Nugraha, K. A. (2022). Perancangan Aplikasi Monitoring Kalori Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Diabetes Mellitus Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 8(1). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v8i1.4301>
- Siti Halimah Tusakdiyah. (2023). Rancangan Aplikasi Perhitungan Berat Badan Ideal Menggunakan Metode Backward Chaining. *JEKIN - Jurnal Teknik Informatika*, 2(2), 96–111. <https://doi.org/10.58794/jekin.v2i2.191>
- Sudarso, A. (2022). PEMANFAATAN BASIS DATA, PERANGKAT LUNAK DAN MESIN INDUSTRI DALAM MENINGKATKAN PRODUKSI PERUSAHAAN (LITERATURE REVIEW EXECUTIVE SUPPORT SYSTEM (ESS) FOR BUSINESS). *JURNAL MANAJEMEN PENDIDIKAN DAN ILMU SOSIAL*, 3(1), 1–14. <https://doi.org/10.38035/jmpis.v3i1.838>
- Swara, G. Y., Warman, I., Wira, D., & Putra, T. (2022). IMPLEMENTATION OF THE WATERFALL MODEL ON ANDROID-BASED TRAVEL TICKET BOOKING APPLICATIONS. *Journal of Information System, Informatics and Computing Issue Period*, 6(1), 235–245. <https://doi.org/10.52362/jisicom.v6i1.815>
- Tamara, F. D. (2023). PEMBERIAN SUPLEMENTASI BAWANG PUTIH SEBAGAI TERAPI ADJUVAN PADA PASIEN HIPERTENSI. *Jurnal Ners*, 7(1), 709–714. <https://doi.org/10.31004/jn.v7i1.13990>
- Ulva, A. F., Nurdin, Putra Fhonna, R., Yulisda, D., Nur, M., & Setiawan, R. (2023). Aplikasi IoT Pemantauan Detak Jantung Pasien Lansia Beresiko Tinggi di RSCM

- Cut Mutia Lhokseumawe Berbasis Mobile. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(1), 237–246. <https://doi.org/10.33379/gtech.v7i1.1979>
- Unger, T., Borghi, C., Charchar, F., Khan, N. A., Poulter, N. R., Prabhakaran, D., Ramirez, A., Schlaich, M., Stergiou, G. S., Tomaszewski, M., Wainford, R. D., Williams, B., & Schutte, A. E. (2020). 2020 International Society of Hypertension Global Hypertension Practice Guidelines. *Hypertension*, 75(6), 1334–1357. <https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.15026>
- Yalaoui, F., Amodeo, L., & Talbi, E.-G. (2020). *Heuristics for Optimization and Learning*. Springer Nature.
- Yudha Tabah Adiwijaya. (2022). *PEMBANGUNAN APLIKASI MOBILE PENGUMPUL BARANG BEKAS BERBASIS ANDROID*. <http://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/7117>