

## DAFTAR PUSTAKA

- Abd-alrazaq, A. A. *et al.* (2019) 'Factors That Affect The Use of Electronic Personal Health Records Among Patients: A Systematic Review', *International Journal of Medical Informatics*. Elsevier Ireland Ltd, 126, pp. 164–175. doi: 10.1016/j.ijmedinf.2019.03.014.
- Afkarina, V. S. I., Hikmah, F. and Karimah, R. N. (2018) 'SISTEM INFORMASI EDUKATIF PADA PASIEN HIPERTENSI BERBASIS CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT ( CRM ) DENGAN MENGGUNAKAN SMS GATEWAY DAN WEBSITE Penyakit Tidak Menular ( PTM ) yang tidak terkontrol dan jumlahnya terus Penyelenggaraan pelayanan kesehatan di I'.
- Al-Rasyidin, D. *et al.* (2016) 'Prosiding KeTIK 2016 Konferensi Nasional Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi "Trend of Digital Data in Cyber Era: Digital Forensic and Biomedical Technique"', in Furqan, M. (ed.) *Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi 'Trend of Digital Data in Cyber Era: Digital Forensic and Biomedical Technique'*. Medan: USU Press.
- Andriani, R., Kusnanto, H. and Istiono, W. (2017) 'ANALISIS KESUKSESAN IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RS UNIVERSITAS GADJAH MADA', *Jurnal Sistem Informasi*, 10(2), pp. 83–86.
- Bachiri, M. *et al.* (2016) 'Mobile Personal Health Records for Pregnancy Monitoring Functionalities: Analysis and Potential', *Computer Methods and Programs in Biomedicine*. Elsevier Ireland Ltd, 134, pp. 121–135. doi: 10.1016/j.cmpb.2016.06.008.
- Baharuddin and Wirmawanti, W. (2018) 'Upaya Pemeliharaan Tekanan Darah Bagi Pasien Hipertensi Di Rsud Syekh Yusuf Kabupaten Gowa', *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 13(1), p. 9. doi: 10.32382/medkes.v13i1.93.
- Bazzano, L. A., Pogribna, U. and Whelton, P. K. (2016) 'Hypertension', *International Encyclopedia of Public Health*, 4, pp. 123–133. doi: 10.1016/B978-0-12-803678-5.00222-8.
- Bohr, A. and Memarzadeh, K. (2020) *The Rise of Artificial Intelligence in Healthcare Applications, Artificial Intelligence in Healthcare*. INC. doi: 10.1016/b978-0-12-818438-7.00002-2.
- Britt, R. K. *et al.* (2020) *The Impact of mHealth Interventions, Technology and Health*. Elsevier Inc. doi: 10.1016/b978-0-12-816958-2.00012-5.
- Budi, D. S., Siswa, T. A. Y. and Abijono, H. (2017) 'Analisis Pemilihan Penerapan Proyek Metodologi Pengembangan Rekayasa Perangkat Lunak', *Teknika*, 5(1), pp. 24–31. doi: 10.34148/teknika.v5i1.48.
- Danuri, M. (2019) 'Perkembangan Dan Transformasi Teknologi Digital', *Infokam*,

XV(II), pp. 116–123.

Depkes (2004) 'UU No. 29 Tahun 2004 Tentang Praktik Kedokteran', *Aturan praktik kedokteran*, pp. 157–180.

Depkes (2006) 'Manual Rekam Medis - Konsil Kedokteran Indonesia', *Buku Manual Rekam Medis*, Depkes. (2, p. 23. Available at: [http://www.kki.go.id/assets/data/menu/Manual\\_Rekam\\_Medis.pdf](http://www.kki.go.id/assets/data/menu/Manual_Rekam_Medis.pdf).

Dontje, K., Corser, W. D. and Holzman, G. (2014) 'Understanding Patient Perceptions of The Electronic Personal Health Record', *Journal for Nurse Practitioners*. Elsevier, Inc, 10(10), pp. 824–828. doi: 10.1016/j.nurpra.2014.09.009.

Fan, X. (2015) *Fundamental UML Structural Modeling, Real-Time Embedded Systems*. doi: 10.1016/b978-0-12-801507-0.00006-7.

Fierora, C. K. (2014) 'Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Tekanan Darah di Agung Fitness Syariah Surakarta'. Available at: [eprints.ums.ac.id/30798/18/NASKAH\\_PUBLIKASI.pdf](http://eprints.ums.ac.id/30798/18/NASKAH_PUBLIKASI.pdf).

Figma (2021) *Figma*. Available at: <https://www.figma.com/> (Accessed: 20 January 2021).

Fridayanthie, E. W. and Mahdiati, T. (2016) 'RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERMINTAAN ATK BERBASIS INTRANET (STUDI KASUS: KEJAKSAAN NEGERI RANGKASBITUNG)', 4(4), pp. 126–138.

Friska Ayu Christina, Farida Aini, M. S. (2019) 'Hubungan Kebiasaan Olahraga Dengan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Usia Produktif di Puskesmas Bergas', *Artikel*, pp. 1–10. Available at: <http://repository2.unw.ac.id/id/eprint/255>.

Gartrell, Kyungsook *et al.* (2015) 'Electronic Personal Health Record Use Among Registered nurses', *Nursing Outlook*. Elsevier Inc, 63(3), pp. 278–287. doi: 10.1016/j.outlook.2014.11.013.

Gartrell, K. *et al.* (2015) 'Testing the electronic personal health record acceptance model by nurses for managing their own health: A cross-sectional survey', *Applied Clinical Informatics*, 6(2), pp. 224–247. doi: 10.4338/ACI-2014-11-RA-0107.

Gesulga, J. M. *et al.* (2017) 'Barriers to Electronic Health Record System Implementation and Information Systems Resources: A Structured Review', *Procedia Computer Science*. Elsevier B.V., 124, pp. 544–551. doi: 10.1016/j.procs.2017.12.188.

Ghiffary, M. N. El, Susanto, T. D. and Prabowo, A. H. (2018) 'Analisis Komponen Desain Layout, Warna, dan Kontrol pada Antarmuka Pengguna Aplikasi Mobile Berdasarkan Kemudahan Penggunaan (Studi Kasus: Aplikasi Olride)', *Jurnal Teknik ITS*, 7(1). doi: 10.12962/j23373539.v7i1.28723.

- Gunawan, T. S. and Christianto, G. M. (2020) 'Rekam Medis/Kesehatan Elektronik (RMKE): Integrasi Sistem Kesehatan', *Jurnal Etika Kedokteran Indonesia*, 4(1), p. 27. doi: 10.26880/jeki.v4i1.43.
- Haji, wahyu hari and Liana, L. (2015) 'Di Susun Oleh : Linda Liana - 41813120100 PROGRAM STUDY SISTEM INFORMASI', *Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak*.
- Hanifatussa'diah (2018) *PENGEMBANGAN SISTEM REKAM MEDIS PRIBADI BERBASIS ANDROID*. Universitas Lampung. Available at: <https://www-jstor-org.libproxy.boisestate.edu/stable/25176555?Search=yes&resultItemClick=true&searchText=%28Choosing&searchText=the&searchText=best&searchText=research&searchText=design&searchText=for&searchText=each&searchText=question.%29&searchText=AND>.
- Hartadi, M. G., Swandi, I. W. and Mudra, I. W. (2020) 'Warna Dan Prinsip Desain User Interface (Ui) Dalam Aplikasi Seluler "Bukaloka"', *Jurnal Dimensi DKV Seni Rupa dan Desain*, 5(1), p. 105. doi: 10.25105/jdd.v5i1.6865.
- Hatta, G. R. (2014) *Pedoman Manajemen Informasi Kesehatan di Sarana Pelayanan Kesehatan*. Revisi 3. Jakarta: UI-Press.
- Haviluddin (2011) 'Memahami Penggunaan UML ( Unified Modelling Language )', *Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language)*, 6(1), pp. 1–15. Available at: <https://informatikamulawarman.files.wordpress.com/2011/10/01-jurnal-informatika-mulawarman-feb-2011.pdf>.
- Hendini, A. (2016) 'Pemodelan UML Sistem Informasi Monitoring Penjualan Dan Stok Barang', *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 2(9), pp. 107–116. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Ibad, K. (2012) 'Sistem Informasi Penyakit Hipertensi'.
- Kemenkes (2013) 'Pedoman Teknis Penemuan dan Tatalaksana Hipertensi'.
- Kemenkes (2014) *Pusdatin Hipertensi, Infodatin*. Jakarta. doi: 10.1177/109019817400200403.
- Kemenkes (2019a) 'Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS)', *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), pp. 1–200. doi: 10.1088/1751-8113/44/8/085201.
- Kemenkes (2019b) 'Infodatin Hipertensi'. Available at: <https://www.depkes.go.id/article/view/17092200011/profil-kesehatan-indonesia-tahun-2016.html>.
- Kevin, F. et al. (2016) 'Sistem Informasi Anggota Jemaat GMIM Bethesda Ranotana menggunakan Framework Codeigniter', *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 5(2), pp. 21–28.
- Korneliani, K. and Meida, D. (2012) 'Obesitas Dan Stress Dengan Kejadian

- Hipertensi', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(2), pp. 117–121. doi: 10.15294/kemas.v7i2.2806.
- Kurniawan, Tri Astoto (2018) 'Pemodelan Use Case (UML): Evaluasi Terhadap beberapa Kesalahan dalam Praktik', *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(1), p. 77. doi: 10.25126/jtiik.201851610.
- Kurniawan, Tri A (2018) 'PEMODELAN USE CASE (UML): EVALUASI TERHADAP BEBERAPA KESALAHAN DALAM PRAKTIK', *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK)*, 5.
- Lestari, T. K. et al. (2019) *STATISTIK TELEKOMUNIKASI INDONESIA 2019*. Edited by E. Sari. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Liswanti, R. and Dananda, D. N. A. (2016) 'Upaya Pencegahan Hipertensi', *Jurnal Majority*, 5(No 3, September), pp. 50–54. Available at: <http://jukeunila.com/wp-content/uploads/2016/12/Dea-Nur-Aulia-Dananda.pdf>.
- Malonda, N. S. H., Dinarti, L. K. and Pangastuti, R. (2012) 'Pola makan dan konsumsi alkohol sebagai faktor risiko hipertensi pada lansia', *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 8(4), p. 202. doi: 10.22146/ijcn.18219.
- Miksovsky, J. A. N. (2005) *Introduction, UI is Communication*. doi: 10.1016/B978-0-12-396980-4.02002-3.
- Munif, A. (2018) *Instruksi Dasar Pemrograman Berorientasi Obyek*.
- Nilhuda, L. (2019) 'Sistem Informasi Manajemen Kesehatan'. doi: 10.31227/osf.io/v7zqx.
- Nugraheni, S. W. (2017) 'Evaluasi Sistem Informasi Rekam Medis di RSUD Kota Surakarta dalam Mendukung Rekam Kesehatan Elektronik', *Tidak Terdaftar*, 4(1), pp. 33–43. Available at: <http://ejournal.ijmsbm.org/index.php/ijms/article/view/96>.
- Nuur, A. M. A. (2014) 'PENERAPAN KONSEP GAMIFIKASI DALAM SISTEM KARDIO TRAINER BERBASIS APLIKASI MOBILE MULTI PLATFORM', *Naskah Publikasi*, 55, p. 3909.
- PERMENKES RI No 269/MENKES/PER/III/2008 (2008) 'permenkes ri 269/MENKES/PER/III/2008', *Permenkes Ri No 269/Menkes/Per/Iii/2008*, p. 7.
- PORMIKI (2020) *KMK NO.312 TAHUN 2020 TENTANG STANDAR PROFESI PEREKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN*. Available at: <https://pormiki.or.id/kmk-no-312-tanhun-2020-tentang-standar-profesi-perekam-medis-dan-informasi-kesehatan/> (Accessed: 23 November 2020).
- Priyono, D., Ramdhani, A. and Hardian, R. (2020) 'DESAIN USER INTERFACE INFORMASI PRODI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL MELALUI MEDIA DIGITAL WEBSITE', 7(3), pp. 223–242.
- Putra, D. W. T. and Andriani, R. (2019) 'Unified Modelling Language (UML) dalam

- Perancangan Sistem Informasi Permohonan Pembayaran Restitusi SPPD', *Jurnal Teknolf*, 7(1), p. 32. doi: 10.21063/jtif.2019.v7.1.32-39.
- Putu, N. *et al.* (2020) 'Perancangan User Interface dan User Experience SIMRS Modul Akuntansi Keuangan', *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer*, 1(2), pp. 1–12.
- Radliya, N. R. (2017) 'Sistem basis data 3', (1992), pp. 1–7.
- Reynaldi, A. (2019) *PERANCANGAN DESAIN USER INTERFACE (UI) APLIKASI PENCARI KOST*. Universitas Negeri Makassar.
- RI, K. (2013) 'PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 55 TAHUN 2013 TENTANG PENYELENGGARAAN PEKERJAAN PEREKAM MEDIS'. Indonesia.
- Rizki, N. A. and Amijaya, F. D. T. (2019) 'Database System (Sistem Basis Data)', pp. 1–74.
- Rohayati (2020) 'Aplikasi e-Health Berbasis Teknologi Smartphone dalam Monitoring Klien di Komunitas: Studi Literatur', *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 11(April), pp. 120–124.
- Saputra, D. I. S. and Handani, S. W. (2016) 'Implementasi Gamifikasi Pada Sistem Informasi Pelanggan Dan Pemesanan Iklan Berbasis Online Pada Surat Kabar', *Seminar Nasional APTIKOM*, pp. 535–540.
- Satrio Agung W, Ari Kusyanti, M. D. (2011) 'Database Entity Relationship Diagram', *Materi Kuliah*, pp. 2–7. Available at: <http://power.lecture.ub.ac.id/files/2015/03/Modul-Basis-Data-I-3-ERD.pdf>.
- Setiawan, A. and Dkk (2016) 'Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Perwalian Mahasiswa', *Konferensi Nasional Sistem & Informatika*, (January 2017), pp. 0–4. Available at: <https://www.researchgate.net/publication/312601617>.
- Soemitro, D. (2016) 'Tantangan E-Kesehatan di Indonesia', *Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan*, 1, pp. 22–29.
- Soenarta, A. A. *et al.* (2015) *PEDOMAN TATALAKSANA HIPERTENSI PADA PENYAKIT KARDIOVASKULAR, PERHIMPUNAN DOKTER SPESIALIS KARDIOVASKULAR INDONESIA*. doi: 10.1103/PhysRevD.42.2413.
- Suarta, G. and Nip, S. (2017) 'Konsep Evaluasi Perencanaan Dan Terapannya Pada Program Penyuluhan', pp. 1–24. Available at: [https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_penelitian\\_1\\_dir/127fc25f2767da91f4b007ae713ce4d7.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_penelitian_1_dir/127fc25f2767da91f4b007ae713ce4d7.pdf).
- Suendri (2018) 'Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan)', *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, 3(1), pp. 1–9. Available at: <http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/algoritma/article/download/3148/1871>.

- Tang, P. C. *et al.* (2006) 'Personal Health Records: Definitions, Benefits, and Strategies for Overcoming Barriers to Adoption', *Opera News*, 71(1), pp. 26–29. doi: 10.1057/9781137332677\_3.
- Triyanti, E. and Weningsih, I. R. (2018) *Bahan Ajar Rekam Medis dan Informasi Kesehatan dan Manajemen Informasi Kesehatan III Desain Formulir*. Indonesia.
- Umbas, I. M. (2019) 'Hubungan Antara Merokok Dengan Hipertensi Di Puskesmas Kawangkoan', *Jurnal Keperawatan*, 7(1).
- Wahyudi, A. (2018) 'Perancangan Sistem Menggunakan Metode SDLC', *Jurnal Dinamika Informatika*, 4(2), pp. 1–11. Available at: <https://www.google scholar.com>.
- Wardana, L. A. (2016) 'Perancangan Antarmuka Aplikasi Mobile Konseling Pada Gereja Katolik dengan Metode User Centered Design dan Wireframe', *S2 Thesis*, pp. 17–39.
- Whelton, P. K. *et al.* (2018) '2017 ACC/AHA/AAPA/ABC/ACPM/AGS/APhA/ASH/ASPC/NMA/PCNA Guideline for the Prevention, Detection, Evaluation, and Management of High Blood Pressure in Adults: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Pr', *Journal of the American College of Cardiology*, 71(19), pp. e127–e248. doi: 10.1016/j.jacc.2017.11.006.
- WHO (2018) 'Barriers to implementing electronic health records Reported data by country'. WHO. Available at: <https://apps.who.int/gho/data/node.main-searo.GOE0502?lang=en>.
- WHO (2019) *Hypertension*, World Health Organization. Available at: [https://www.who.int/health-topics/hypertension/#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/hypertension/#tab=tab_1) (Accessed: 15 January 2021).
- Witt, G. (2012) 'A Brief History of Rules', *Writing Effective Business Rules*, pp. 25–63. doi: 10.1016/b978-0-12-385051-5.00003-3.
- Zulkifli (2018) 'RANCANG BANGUN WEBSITE E-LEARNING DENGAN PEMODELAN UML DESIGN OF E-LEARNING WEBSITE WITH UML MODELING', *Journal of Information Technology and Computer Science*, 2(1), pp. 1–13. Available at: <http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-76887-8%0Ahttp://link.springer.com/10.1007/978-3-319-93594-2%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-409517-5.00007-3%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jff.2015.06.018%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s41559-019-0877-3%0Aht>.