

DAFTAR PUSTAKA

- (P2P) Direktur Jendral. (2022). Laporan Perkembangan HIV-AIDS dan Penyakit Infeksi Menular Seksual (PIMS) Triwulan 1 Januari-Maret 2022. In *Kemenkes*.
- Adalo. (2023). *Adalo Resource: General Question*. Adalo. <https://help.adalo.com/resources/general-questions>
- Ahsyar, T. K., Jakawendra, A., & Syaifullah, S. (2020). Analisa Usability Website Berita Online Menggunakan Metode User Centered Design. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 6(2), 165–172. <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/RMSI/article/view/9822>
- Al-Khairi, P. A. (2022). *Perancangan Desain Telehealth pada Sistem Konsultasi Aplikasi Deafcare Dengan Metode User Centered Design*. Universitas Islam Indonesia.
- Alhamid, T., & Budur Anufia. (2019). Resume: Instrumen Pengumpulan Data. In *Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN)*.
- Alwi, M. A., & Tentriawi, W. (2022). Gambaran Intervensi Program HIV/AIDS Terkait Faktor Penyebab Kegagalan Antiretroviral pada ODHA di Makassar. *Al-Tamimi Kesmas: Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health Sciences)*, 11(2), 120–128.
- Anisah, & Mayasari, M. S. (2016). Desain Database Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik. *Jurnal Teknik Industri, Mesin, Elektro, Dan Ilmu Komputer (SIMETRIS)*, 7(1), 183–190.
- Arianti, T., Fa, A., Adam, S., & Wulandari, M. (2022). Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language). *Jurnal Ilmiah Komputer Terapan Dan Informasi (JIKTI)*, 1(1), 19–25.
- Artati, L. P. N. (2022). Studi Survey : Lost To Follow Up Pada Orang Dengan Hiv / Aids Di Wilayah Bandung. *Journal Nursing Research Publication Media*, 1(1), 35–41. <https://doi.org/10.55887/nrpm.v1i1.5>
- Astuti, W. T. (2022). *Perancangan Fitur Monitoring Kesehatan Pasien Penyakit Jantung pada Aplikasi Telemedicine* (Vol. 2, Issue 8.5.2017).
- Aziza, R. F. A. (2021). Analisis Kebutuhan Pengguna Aplikasi Menggunakan User Persona Dan User Journey. *Information System Journal (Infos)*, 3(2), 6–10. <https://doi.org/10.24076/infosjournal.2020v3i2.420>
- Bachri, B. S. (2010). Meyakinkan Validitas Data Melalui Triangulasi Pada Penelitian Kualitatif. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, 10(1), 46–62.
- Bachtiar, M., Alvinson, G., & Bachri, O. (2022). Upaya Perbaikan Sistem Monitoring Persediaan dengan Perancangan Entity Relationship Diagram (

ERD) sebagai Dasar Perancangan Studi Kasus di UD “ X .” *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin (CYLINDER)*, 08(01), 29–35.

Bangor, A., Staff, T., Kortum, P., Miller, J., & Staff, T. (2009). Determining What Individual SUS Scores Mean : Adding an Adjective Rating Scale. *Jurnal of Usability Studies (JUS)*, 4(3), 114–123.

CDC. (2022). *About HIV*. Centers for Disease Control and Prevention. <https://www.cdc.gov/hiv/basics/whatishiv.html>

Darni, Z., & Rahmah, S. (2019). Pelaksanaan Pengukuran Tanda-Tanda Vital Pada Pasien Sirosis Hepatis Untuk Mencegah Hipertensi Portal. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Orthopedi (JIKO)*, 3(2), 47–54.

Devianti, Y., & Waluyo, A. (2022). Mobile Phone sebagai Reminder Upaya Meningkatkan Kepatuhan Pengobatan ARV pada Orang dengan HIV. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(2), 1162–1169.

Dinas Kesehatan Bantul. (2023). *Profil Kesehatan Bantul 2022*. <https://www.kemkes.go.id/article/view/22101000001/Juknis-Profil-Kesehatan-2022.html>

Dinas Kesehatan DIY. (2023). Profil Kesehatan D.I. Yogyakarta Tahun 2022. In *Dinas Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta*.

Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul. (2023). *Profil Dinas*. <https://dinkes.bantulkab.go.id/hal/profil-profil-dinas>

Dinkes Bantul. (2022). *Laporan Kinerja 2021*. Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul.

Dirjen P2P Kemenkes. (2017). *Panduan Perawatan Orang Dengan HIV AIDS Untuk Keluarga dan Masyarakat*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Fahrudin, R., & Ilyasa, R. (2021). Perancangan Aplikasi “Nugas” Menggunakan Metode Design Thinking dan Agile Development. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 8(1), 35–44. <https://doi.org/10.33197/jitter.vol8.iss1.2021.714>

Fatah, D. A., & Mufarroha, F. A. (2022). Informasi Akademik Berbasis Wireframing-Based Academic Infoemation. *Jurnal SimanteC*, 11(1), 97–106.

Febrianto, F., & Andhika, W. (2021). Penggunaan Metode User Persona dalam Upaya Penambahan Kebutuhan Fitur Learning Management System. *Jurnal Syntax Admiration*, 2(7).

Ghiffary, M. N. El, Susanto, T. D., & 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). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v7i1.28723>

- Hamzah, M. S., Esfandiari, F., Anggraini, M., & Kusmana, A. S. E. (2020). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Antiretroviral Pasca 6-12 Bulan dengan Kadar Viral Load pada Lelaki Seks Lelaki (LSL) yang Terinfeksi Human Immunodeficiency Virus (HIV) di Bandar Lampung Tahun 2019. *Jurnal Medika Malahayati*, 4(3), 226–235.
- Harison, N., Waluyo, A., & Jumaiyah, W. (2020). Pemahaman pengobatan antiretroviral dan kendala kepatuhan terhadap terapi antiretroviral pasien HIV/AIDS. *Journal Health of Studies*, 4(1), 87–95.
- Hartadi, M. G., Swandi, I. W., & Mudra, I. W. (2020). Warna dan Prinsip Desain User Interface (UI) dalam Aplikasi Seluler “BUKALOKA.” *Jurnal Dimensi DKV*, 5(1), 105–119.
- Heart, T., Ben-assuli, O., & Shabtai, I. (2017). A review of PHR , EMR and EHR integration : A more personalized healthcare and public health policy. *Health Policy and Technology*, 6, 20–25. <https://doi.org/10.1016/j.hlpt.2016.08.002>
- ISO. (2010). ISO 9241-20 Ergonomics of human-system interaction. In *International Organization for Standardization* (1st ed.). <https://doi.org/10.5100/jje.30.1>
- Kaboutari-Zadeh, L., Azizi, A., Ghorbani, A., & Azizi, A. (2022). Designing and evaluating a mobile personal health record application for kidney transplant patients. *Informatics in Medicine Unlocked*, 30, 100930. <https://doi.org/10.1016/J.IMU.2022.100930>
- Kaligis, D. L., & Fatri, R. R. (2020). Pengembangan Tampilan Antarmuka Aplikasi Survei Berbasis Web Dengan Metode User Centered Design. *JUST IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi Dan Komputer*, 10(2), 106. <https://doi.org/10.24853/justit.10.2.106-114>
- Kartini, P. R., Wisnubroto, A. P., & Putri, Y. A. (2023). Pengaruh Dukungan Orang Dekat terhadap Kepatuhan Minum Obat pada Orang dengan HIV/AIDS (ODHA) di Kabupaten Madiun. *Jurnal Epidemiologi KartiniKomunitas Kesehatan*, 8(1), 34–39.
- Kemenkes RI. (2017). *Program Pengendalian HIV AIDS dan PIMS*. https://siha.kemkes.go.id/portal/files_upload/BUKU_3_PENGENDALIAN_HIV_COLOR_A5_15x21_cm.pdf
- Kemenkes RI. (2020). Infodatin Aids/Hiv. In *Kementrian Kesehatan RI. Kementrian Kesehatan RI Pusat Data dan Informasi*. <https://doi.org/10.4324/9781315700724-16>
- Kemenkes RI. (2022). Profil Kesehatan Indonesia 2021. In *Pusdatin.Kemenkes.Go.Id*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2007). *Pedoman Pengembangan Jejaring Layanan DPP*.

Kementerian Kesehatan RI. (2015). *Petunjuk Teknis Pengisian Format Pencatatan dan Pelaporan Pasien HIV/AIDS*.

Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: HK 01.07/MENKES/312/2020 Tentang Standar Profesi Perekam Medis dan Informasi Kesehatan, (2020).

Kurniawan, T. A. (2018). Pemodelan Use Case (UML): Evaluasi Terhadap beberapa Kesalahan dalam Praktik. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(1), 77–86. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201851610>

Kusuma, W. A., Lunggito, H. J., & Yanto, D. (2020). Penggunaan User Persona untuk Meningkatkan Efektifitas Penggunaan Kebutuhan pada Perangkat Lunak. *SENTRA (Seminar Nasional Teknologi Dan Rekayasa)*, 3(2), 42–48. <http://research-report.umm.ac.id/index.php/sentra/article/view/3752>

Lestari, E. R., Anjar, F., & Setyani, R. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Adherence ARV pada Orang dengan HIV/AIDS di Klinik HIV/AIDS Salah Satu Rumah Sakit Swasta Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 14(2).

Lewis, J. R., & Sauro, J. (2017). Can I leave this one out? The effect of dropping an item from the SUS. *Journal of Usability Studies*, 13(1), 38–46. <https://uxpajournal.org/dropping-item-sus/>

Manalu, H., & Syakurah, R. A. (2022). Overview Of Hiv-Aids Service Project Management (Treatment, Support And Treatment) In Melintang Puskesmas At Melintang Puskesmas Pangkal Pinang using social media and other media, and undertake outreach that includes information on examination, counseling. *Afiasi: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(3), 314–323.

Maulana, R. T. (2020). Perancangan User Interface User Experience Dengan Metode User Centered Design Pada Aplikasi Mobile Auctentik. *Informatics Engineering*, 22–75. <https://dspace.uui.ac.id/123456789/28891>

Mayer, J. E., & Fontelo, P. (2017). Meta-Analysis on the Effect of Text Message Reminders for HIVRelated Compliance. *AIDS Care - Psychol. Socio-Medical Asp. AIDS/HIV*, 29(4), 409–417. <https://doi.org/10.1080/09540121.2016.1214674>.Meta-Analysis

Mehraeen, E., Safdari, R., SeyedAlinaghi, S. A., Noori, T., Kahouei, M., & Soltani-Kermanshahi, M. (2020). A mobile-based self-management application-usability evaluation from the perspective of HIV-positive people. *Health Policy and Technology*, 9(3), 294–301. <https://doi.org/10.1016/J.HLPT.2020.06.004>

Menkes RI. (2022). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 23 Tahun 2022 tentang Penanggulangan Human Immunodeficiency Virus, Acquired Immunodeficiency Syndrome, dan Infeksi Menular Seksual*.

Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/20/2019 tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana HIV, (2019).

Muda, T. Z. T., Yi, W. X., & Lin, T. X. (2022). Designing A Domestic Mobile Apps : Savior. *Journal of Information System And Technology Management (JISTM)*, 7(29), 178–185. <https://doi.org/10.35631/JISTM.729016>

Multazam, M., Paputungan, I. V, & Suranto, B. (2020). Perancangan User Interface dan User Experience pada Placeplus menggunakan pendekatan User Centered Design. *Universitas Islam Indonesia*, 1, 8. <https://journal.uii.ac.id/AUTOMATA/article/view/15528/10233>

Novianto, A. R., & Rani, S. (2022). Pengembangan Desain UI / UX Aplikasi Learning Management System dengan Pendekatan User Centered Design. *Jurnal SNATI*, 2, 21–32.

Nur, T., Amini, A., Fabroyir, H., & Akbar, J. (2021). *Desain dan Evaluasi Antarmuka Mobile App MyITS Alumni pada Platform Android dan Ios Melalui Pendekatan User-Centered Design*. 10(2), 133–139.

Pranatawijaya, V. H., Widiatry, Priskila, R., & Putra, P. B. A. A. (2019). Pengembangan Aplikasi Kuesioner Survey Berbasis Web Menggunakan Skala Likert dan Guttman. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 5(2), 128–137. <https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.185>

Prasetya, A. F., Lestari, U., & Putri, D. (2022). Perancangan Aplikasi Rental Mobil Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language). *Jikti (Jurnal Ilmiah Komputer Terapan Dan Informasi)*, 1(1), 14–18.

Purnamasari, S. D., & Panjaitan, F. (2020). Development of Mobile-Based E-Reporting Road Light Damage Application. *Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, 5(1), 59–69.

Rahmadani, W. F., Purwoatmodjo, G., & Kusumaningrum, T. A. I. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Berobat Pasien Hiv/Aids Dalam Menjalani Terapi Antiretroviral Di Puskesmas Manahan Surakarta. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 88–99.

Ramanathan, N., Swendeman, D., Comulada, W. S., Estrin, D., & Rotheram-Borus, M. J. (2013). Identifying preferences for mobile health applications for self-monitoring and self-management: Focus group findings from HIV-positive persons and young mothers. *International Journal of Medical Informatics*, 82(4), e38–e46. <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2012.05.009>

Rangraz Jeddi, F., Nabovati, E., Saeedi, S., Rezayi, S., & Amirazodi, S. (2022). Design and evaluation of a web-based personal health record for patients under dialysis. *Informatics in Medicine Unlocked*, 32. <https://doi.org/10.1016/J.IMU.2022.101034>

- Ratnafuri, S. (2019). *Gambaran Efikasi Terapi Antiretroviral Berdasarkan Nilai CD4 dan Berat Badan Pasien Hiv/Aids Di RSUD KRT Setjonegoro Wonosobo*. Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Reynaldi, A. (2019). *Perancangan Desain User Interface (UI) Aplikasi Pencari Kost*. Universitas Negeri Makassar.
- Rohmatullailah, D., & Fikriyah, D. (2021). Faktor Risiko Kejadian HIV Pada Kelompok Usia Produktif di Indonesia. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, Dan Informatika Kesehatan*, 2(1), 45. <https://doi.org/10.51181/bikfokes.v2i1.4652>
- Rokom. (2022, July 26). *Kemenkes Luncurkan Platform SATUSEHAT Untuk Integrasikan Data Kesehatan Nasional*. Biro Komunikasi Dan Pelayanan Masyarakat, Kemenkes RI. <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20220726/5140733/kemenkes-ri-resmi-luncurkan-platform-integrasi-data-layanan-kesehatan-bernama-satusehat/>
- Rusanty, D. A., Tolle, H., & Fanani, L. (2019). Perancangan User Experience Aplikasi Mobile Lelenesia (Marketplace Penjualan Lele) Menggunakan Metode Design Thinking. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(11), 10484–10493.
- Saberi, P., Siedle-Khan, R., Sheon, N., & Lightfoot, M. (2016). The Use of Mobile Health Applications Among Youth and Young Adults Living with HIV: Focus Group Findings. *AIDS Patient Care and STDs*, 30(6), 254–260. <https://doi.org/10.1089/apc.2016.0044>
- Sahriani. (2023). *Metode User Centered Design dalam Pemodelan Aplikasi Pendamping Ibu Berdasarkan Buku KIA untuk Monitoring Ibu Hamil (Studi Kasus: Kabupaten Bantul)*. Universitas Islam Indonesia.
- Schlatter, T., & Levinson, D. (2013). Visual usability: Principles and practices for designing digital applications. In *Visual Usability: Principles and Practices for Designing Digital Applications*.
- Setiyani, L. (2021). Desain Sistem: Use Case Diagram. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Dan Adopsi Teknologi, September*, 246–260.
- Somantri, G. R. (2005). Memahami Metode Kualitatif. *Makara Human Behavior Studies in Asia*, 9(2), 57. <https://doi.org/10.7454/mssh.v9i2.122>
- Soufitri, F. (2019). Perancangan Data Flow Diagram untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus pada Smp Plus Terpadu). *Ready Star*, 2(1), 240–246.
- Sriwati. (2021). *Kesiapan Penerapan Rekam Medis Elektronik di Pelayanan Kesehatan (Studi Literatur)*. STIKES Yayasan RS Dr. Soetomo Surabaya.

- Suryandari, P., & Bisono, E. (2023). Usability Evaluation Information System OPRIS (Online Patient Registration Information System) using System Usability Scale (SUS) Method. *Jurnal Penelitian Ilmu Kesehatan (Jurnal ...*, 4(1), 1–9. <https://ojs.pikes.iik.ac.id/index.php/jpikes/article/view/37>
- Susila, S. A., Subroto, Y. W., & Marthias, T. (2022). Implementasi Kebijakan Tatalaksana HIV di Puskesmas kabupaten Sleman. *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan (The Indonesian Journal of Health Service Management)*, 25(03), 90–98.
- Syawaludin, M., Muhimmah, I., Kurniawan, R., Informatika, D. T., Industri, F. T., & Indonesia, U. I. (2021). Desain Prototipe Sistem Monitoring Minum Obat bagi ODHA. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 4(2), 76–85. <https://doi.org/10.33387/jiko>
- UNAIDS. (2006). *Wear your red ribbon this World AIDS Day*. www.unaids.org
- UNAIDS. (2022a). *Global HIV & AIDS statistics — Fact sheet | UNAIDS*. <https://www.unaids.org/en/resources/fact-sheet>
- UNAIDS. (2022b). UNAIDS Global AIDS Update 2022. In *Joint United Nations Programme on HIV/ AIDS*. Joint United Nations Programme on HIV/ AIDS.
- Veitch, E. A., Kaland, T., & Alsos, O. A. (2021). Design for resilient human-system interaction in autonomy: The case of a shore control centre for unmanned ships. *Proceedings of the Design Society*, 1, 1023–1032. <https://doi.org/10.1017/pds.2021.102>
- WHO. (2022). *HIV*. World Health Organisation. url: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hiv-aids>
- Yunita, E. P., Winarsih, S., & Deasury, N. R. (2020). Pengaruh Lama Penggunaan Kombinasi ARV (TDF + 3TC + EFV) terhadap Jumlah Sel CD4 + Pasien HIV/AIDS. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 9(3). <https://doi.org/10.15416/ijcp.2020.9.3.219>
- Zellatifanny, C. M., & Mudjiyanto, B. (2020). Tipe Penelitian Deskripsi dalam Ilmu Komunikasi. *Jurnal Diakom*, 1(2), 83–90. <https://doi.org/10.17933/diakom.v1i2.20>