UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Perancangan Sistem Reminder Pasien Prolanis Guna Peningkatan Kepatuhan Pemeriksaan Kesehatan Rutin
di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta**
Lindi Diani Tirasafira, Dina Fitriana Rosyada, S.K.M., M.K.L.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adisasmito, W., Amir, V., Atin, A., Megraini, A., & Kusuma, D. (2020). Geographic and socioeconomic disparity in cardiovascular risk factors in Indonesia: Analysis of the basic health research 2018. *BMC Public Health*, *20*. https://doi.org/10.1186/s12889-020-09099-1

Alfansyur, A., & Mariyani. (2020). Seni Mengelola Data: Penerapan Triangulasi Teknik, Sumber, dan Waktu pada Penelitian Pendidikan Sosial. *Historis: Jurnal Kajian, Penelitian, Dan Pengembangan Pendidikan Sejarah*, *5*(2), 146–150.

Alvin Adriansyah, A., & Studi Manajemen, P. (2024). Kajian Tentang Peran Penting Basis Data Bagi Perpustakaan. *Jurnal Ilmiah Nusantara (JINU)*, *1*(4), 3047–9673. https://doi.org/10.61722/jinu.v1i4.1819

Ambarsari, E. W., & Khotijah, S. (2018). Korelasi Brand Image Dengan Fitur Aplikasi Transportasi Online Menggunakan Profile Matching. *Jurnal INSTEK (Informatika Sains Dan Teknologi)*, *3*(1), 11–20. https://doi.org/10.24252/instek.v3i1.4773

Amini, S. P., & Sutabri, T. (2024). Analisis Kepuasan Pengguna SLiMS Menggunakan Metode SUS. *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, *2*(6), 87–95. https://doi.org/10.61132/venus.v2i6.630

Ananda, I. P. P. A., Anggreni, N. P. R., Gunawan, I. M. A. O., & Indrawan, G. (2025). Evaluasi Usability Aplikasi MyTelkomsel Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS). *Journal of Computer Engineering, System and Science*, *10*(1), 299–311.

Anggoro, A. S., Laudryna A'aliya Shalma Agustin, & Reza Christian Saragi. (2025). Activity Diagram Modeling For Online Pedicab Ordering Information System Design. *Journal of Scientific Research, Education, and Technology (JSRET)*, *4*(3), 1688–1709. https://doi.org/10.58526/jsret.v4i3.837

Aprilia, S. (2020). Sistem Informasi Absensi Berbasis Website Menggunakan API WhatsApp dengan Metodologi Incremental (Studi Kasus : SMP Negeri 29 Pekanbaru). *Journal of Applied Informatics and Computing*, *4*(1), 38–44.

Ardiansyah, Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan pada Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif. *Jurnal IHSAN : Jurnal Pendidikan Islam*, *1*(2), 1–9.

Ariati, N., Coyanda, J. R., & Antony, F. (2024). Sistem Informasi Reminder Pasien Penyakit Kronis dan Imunisasi Menggunakan WhatsApp Gateway. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, *4*(1), 198–204.

Aryani, A. D. (2022a). Factors Affecting the Achievements of Performance-Based Capitation: A Scoping Review. *Jurnal Jaminan Kesehatan Nasional*, *2*(1), 53–65. https://doi.org/10.53756/jjkn.v2i1.52

Aryani, A. D. (2022b). Sistem Informasi Pemeriksaan Pasien Klinik. *Jurnal Ilmi Kesehatan Nasional*, *2*(1). https://doi.org/10.31961/eltikom.v1i1.16

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Perancangan Sistem Reminder Pasien Prolanis Guna Peningkatan Kepatuhan Pemeriksaan Kesehatan Rutin
di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta**
Lindi Diani Tirasafira, Dina Fitriana Rosyada, S.K.M., M.K.L.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Azmi, D., & Zulkarnaini, I. (2025). Sistem Informasi Puskesmas Kutablang Berbasis Android. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKT*, *8*(4), 2562–2572.

Cahyani, I. D., & Wardani, T. I. (2024). Pembuatan Desain Logo Dan Kemasan Menggunakan Aplikasi Coreldraw X7 Untuk Menciptakan Brand Identity dan Brand Awareness pada UMKM Glithi Manis Blitar. *Jurnal Administrasi Dan Bisnis*, *18*(2).

Casmuti, & FIbriana, A. I. (2023). Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang. *Higea Journal of Public Health Research and Development*, *7*(1), 123–134.

Darmawan, D., Sudrajat, I., Kahfi, M., Maulana, Z., & Febriyanto, B. (2021). Perencanaan Pengumpulan Data sebagai Identifikasi Kebutuhan Pelatihan Lembaga Pelatihan. *Journal of Nonformal Education and Community Empowerment*, *5*(1), 71–88. https://doi.org/10.15294/pls.v5i1.30883

Dawami, A. K. (2025). Peran Logo dalam Membangun Identitas Visual. *Journal of Advertising and Visual Communication*, *6*(1), 26–37. https://doi.org/10.33153/citrawira.v6i1.7021

Dewi, S. H., Alfauzain, Ilahi, V., Ashari, M. Al, & Juliandi, J. (2025). Efektivitas Telemedicine dalam Meningkatkan Kepatuhan Pasien Terhadap Pengobatan Penyakit Kronis di Indonesia: Systematic Literatur Review. *Ensiklopedia of Journal*, *7*(3), 158–167.

Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta. (2025). *Profil Kesehatan Kota Yogyakarta Tahun 2024*.

Endartiwi, S. S., & Ispandiyah, W. (2025). Efektivitas Pelaksanaan Prolanis dalam Pengelolaan Penyakit Tidak Menular di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Terapan Kesehatan*, *12*(1), 43–53.

Fadila, F., Khaddafi, M., Safriani, & Eliana. (2025). Pengumpulan Data dalam Penelitian Kualitatif; Wawancara. *JIIC: Jurnal Intelek Insan Cendekia*, *2*(7), 13446–13449.

Fadila, R., Mega Putri Via, AAI Citra Dewiyani, & Anggi Ardhia. (2023). Analisis Pencapaian Indikator Kapitasi Berbasis Kinerja Pada Masa Pandemi Covid 19. *Jurnal Kesehatan Qamarul Huda*, *11*(1), 241–249. https://doi.org/10.37824/jkqh.v11i1.2023.446

Fatah, H., Fauziah, A. Z., Sidik, A., Khofifah, S., Wahyuni, T., & Ichsan, N. (2025a). Sistem Informasi Pengingat Obat melalui Notifikasi Whatsapp. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, *14*(6), 2968–2976.

Fatah, H., Fauziah, A. Z., Sidik, A., Khofifah, S., Wahyuni, T., & Ichsan, N. (2025b). Sistem Informasi Pengingat Obat melalui Notifikasi Whatsapp. *Jurnal Sistem Informasi*, *14*(6), 2968–2976.

Fiana, F. K., & Indarjo, S. (2024). Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kejadian Hipertensi. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, *8*(1), 1–11.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Perancangan Sistem Reminder Pasien Prolanis Guna Peningkatan Kepatuhan Pemeriksaan Kesehatan Rutin
di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta**
Lindi Diani Tirasafira, Dina Fitriana Rosyada, S.K.M., M.K.L.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fitri, R. (2020). Pemrograman Basis Data Menggunakan MySQL. In R. Fauzan (Ed.), *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). POLIBAN PRESS.

Fitriyah, Y. (2021). Perancangan dan Evaluasi Aplikasi Sistem Informasi Registrasi Online (SIREGOL) Berbasis Website menggunakan System Usability Scale (SUS). *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*, *6*(1), 53–63.

Gata, W., & Gata, G. (2013). *Sukses Membangun Aplikasi Penjualan dengan JAVA*. Elex Media Komputindo.

Handoyo, I. P. (2023). Gambaran Hasil Pemeriksaan Tekanan Darah antara Peserta PROLANIS yang Memperoleh dengan Tidak Memperoleh Pelayanan Kontak Tidak Langsung. *Jurnal Jaminan Kesehatan Nasional*, *3*(1), 15–29.

Hanifatunnisa, L. S., Mahendradhata, Y., & Putri, L. P. (2023). *Fidelity Pada Implementasi Program Pengelolaan Penyakit Krois (Prolanis) Pada Puskesmas Mergangsan Kota Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.

Hasanah, F. N., & Untari, R. S. (2020). Rekayasa Perangkat Lunak. In M. Suryawinata (Ed.), *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. UMSIDA PRESS. https://doi.org/10.21070/2020/978-623-6833-89-6

Hendra, & Kristianto, R. P. (2024). Analisis Usability Aplikasi Psi-Robot Menggunakan System Usability Scale (SUS) dalam Pengerjaan Screening Kondisi Kesehatan Mental. *Seminar Inovasi Teknologi Darma Cendika*, *2*(1).

Heriyando, D. H., & Ayunda, A. T. (2022). Perancangan Prototype Website Desain Interior Garis Nuansa Berbasis User-Centered Design dengan Fitur Kustomisasi Desain dan Project Tracking. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi*, *VI*(1), 72–78.

Hermansyah, A. A., Soewondo, P., & Nurwahyuni, A. (2025). Hubungan Rasio Dokter dan Peserta Terdaftar terhadap Capaian Kapitasi Berbasis Kinerja (KBK) pada FKTP di Kota Bandung Tahun 2024. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, *14*(01), 93–112. https://journal.umg.ac.id/index.php/manajerial/article/view/10630

Husdiningsih, F., Radiastu, I. W. A., Tombora, D. H., Ismayanti, & Risky, S. (2026). Kapitasi Berbasis Kinerja (KBK) pada Puskesmas di Kabupaten Konawe. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *10*(1), 157–167.

Ichsandi Yanto, W., Alhaq, H., Sari, R. S., & Juanda, M. (2025). Implementasi UML dalam Desain Sistem Informasi Program Studi S1 di Universitas Merangin. *Teknologi Dan Informasi*, *4*(2). file:///C:/Users/User/Downloads/8.+Ichsandi.pdf

Ilhami, M. W., Nurfajriani, W. V., Mahendra, A., Sirodj, R. A., & Afghani, M. W. (2024). Triangulasi Data Dalam Analisis Data Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, *10*(17), 826–833.

Jehaman, T. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di UPT Puskesmas Sabbang Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan Luwu Raya*, *7*(1).

Kaban, E., Brata, K. C., & Brata, A. H. (2019). Evaluasi Usability Menggunakan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Perancangan Sistem Reminder Pasien Prolanis Guna Peningkatan Kepatuhan Pemeriksaan Kesehatan Rutin
di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta**
Lindi Diani Tirasafira, Dina Fitriana Rosyada, S.K.M., M.K.L.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Metode System Usability Scale (SUS) Dan Discovery Prototyping Pada Aplikasi PLN Mobile. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIIK)*, *3*(2), 8952–8958.

Kesehatan, B. P. J. S. dan. (2014). *Panduan Praktis PROLANIS (Program Pengelolaan Penyakit Kronis)*.

Kurniawan, F. I. (2024). Evaluasi Usability pada Aplikasi Glasgow Coma Scale (GCS) berbasis Android menggunakan Metode System Usability Scale (SUS). *Jurnal Sains Dan Ilmu Terapan*, *7*(2), 13–23. https://doi.org/10.59061/jsit.v7i2.820

Kurniawan, R., Wijayanto, D., & Firdonsyah, A. (2025). Patient regristration information system with auto reminder feature using the prototype method. *Proceeding International Conference on Health Science and Technology*, *1*, 596–608.

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

Kurniyanti, V. A., & Murdiani, D. (2022). Perbandingan Model Waterfall dengan Prototype pada Pengembangan System Informasi Berbasis Website. *Jurnal Syntax Fusion*, *2*(8), 1808–7208.

Kusumaningtyas, A., Gunadarma, U., Korespondensi, P., Control, U., Design, M., Prevention, E., & Recall, R. T. (2024). Evaluasi Layanan Kesehatan Aplikasi Depok Single Window dengan Metode System Usability Scale dan Heuristic Evaluation. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, *11*(1). https://doi.org/10.25126/jtiik.20241117714

Lende, F. A., Basuki, P. P., & Muryani. (2022). *Analisis Faktor Risiko Kejadian Penyakit Hipertensi pada Wanita Usia Produktif*. *12*(1), 213–222.

Lestari, & Zulkarnain. (2021). Diabetes Melitus : Review Etiologi , Patofisiologi , Gejala , Penyebab , Cara Pemeriksaan , Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*, *7*(1), 237–241.

Lubis, I. K. (2015). *Perancangan Reminder System Untuk Meningkatkan Kepatuhan Pengobatan Pasien Diabetes Mellitus*. Universitas Gadjah Mada.

Lukitaningtyas, D., & Cahyono, E. A. (2023). Hipertensi: Artikel Review. *Jurnal Pengembangan Ilmu Dan Praktik Kesehatan*, *2*(2), 100–117.

Maharani, S. A., Nisa, Meliya Kholifatun, Saputri, N. D. A., Ristanto, R. D., & Ekarini, F. (2025). Analisis Desain Antarmuka Aplikasi Gojek dan Grab Berdasarkan The Principle of Beautiful Web Design. *Jurnal Elektro Dan Informatika*, *5*(2).

Manual, M. (2026). *MSD manual*. https://www.msdmanuals.com/professional/multimedia/table/diagnostic-criteria-for-diabetes-mellitus-and-impaired-glucose-regulation?

Manullang, H. J., Dachi, R. A., Sitorus, M. E. J., Priajaya, S., & Sirait, A. (2021).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Perancangan Sistem Reminder Pasien Prolanis Guna Peningkatan Kepatuhan Pemeriksaan Kesehatan Rutin
di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta**
Lindi Diani Tirasafira, Dina Fitriana Rosyada, S.K.M., M.K.L.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Analisis Implementasi Program Pengelolaan Penyakit Kronis (PROLANIS) di Puskesmas Parsoburan Kota Pematangsiantar Tahun 2021. *7*(2), 868–890.

Maria, L., & Astuti, S. (2024). Pengaruh Edukasi Berbasis Booklet tentang Diabetes Mellitus terhadap Pengetahuan Penderita Diabetes Mellitus di Puskesmas Air Sugihan Jalur 27. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, *5*(2), 3082–3088.

Maulana, H., Kasmawi, K., & Enda, D. (2020). Buku Penghubung Berbasis Android Menggunakan Metode Prototyping. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, *6*(3), 521–530. https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i3.2993

Mufreni, S. L., & Djaibakal, Y. A. (2025). Implementasi Sistem Pengingat KB Berbasis Pesan Whatsapp pada Klinik Peratama 24 Jam Firdaus. *Informatics and Computer Engineering Journal*, *5*(2), 86–94. https://doi.org/10.31294/icej.v5i2.8662

Muharani, D., Amri, P., Sari, R. F., & Hartono, B. (2026). Fenomena " Double Entry ": Dampak Ketidaksiapan Interoperabilitas SIMRS dengan Aplikasi SatuSehat. *Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)*, *5*(1), 14299–14306.

Multazam, A. M., Nurlinda, A., Azmul, A., & Irfan, A. (2024). Analisis Tindakan Indikator Rujukan Rawat Jalan Non Spesialistik dan Peserta Prolanis Terkendali pada Kapitasi Berbasis Kinerja di Klinik Pratama Makmur Jaya. *Journal of Aafiyah Health Research (JAHR)* , *5*(1), 150–163. https://doi.org/10.52103/jahr.v5i2.1672http://pascaumi.ac.id/index.php/jahr/index

Naki, M. I., Tambengi, R. A., & Sumariangen, A. B. (2025). Diabetes Mellitus Tipe 2 : Prevalensi , Etiologi , dan Pelaksanaannya. *Public Health and Safety International Journal*, *5*(1), 77–87.

Ningsih, W., & Nurfauziah, H. (2023). Perbandingan Model Waterfall dan Metode Prototype untuk Pengembangan Aplikasi pada Sistem Informasi. *Jurnal Ilmiah Metadata*, *5*(1), 83–95.

Novena, S., Putri, E., Devendracana, M., & Mpuhaji, A. (2025). Optimisasi Implementasi Sistem Informasi Reminder Treatment pada Pasien Berbasis SMS Gateway. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, *5*(1), 1–11.

Nurhayati, Arif, Y. W. T., & Yunizar, A. Y. (2020). Rancang Bangun Website Rekam Medis Elektronik di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Praktik Dokter. *Infokes: Jurnal Ilmiah Rekam Medis Dan Informatika Kesehatan*, *10*(2), 49–54. https://doi.org/10.47701/infokes.v10i2.1033

Nurhidayah, N. (2025). *Pengembangan Aplikasi Berbasis Mobile untuk Rekam Kesehatan Personal Penderita Skoliosis*. Universitas Gadjah Mada.

Nusantara, P. D. (2020). Peningkatan Kinerja Fitur Pencarian Dengan Teknologi Ajax Pada Aplikasi Web. *Jurnal Informatika & Komputasi*, *14*(April), 66–75.

Organization, W. H. (2018). *Noncommunicable Disease*. https://www.who.int/publications/i/item/ncd-country-profiles-2018

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Perancangan Sistem Reminder Pasien Prolanis Guna Peningkatan Kepatuhan Pemeriksaan Kesehatan Rutin di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta
Lindi Diani Tirasafira, Dina Fitriana Rosyada, S.K.M., M.K.L.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Organization, W. H. (2025). *Hypertension*. World Health Organization. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension

Pahleviannur, M. Ri., Grave, A. De, Saputra, D. N., & Mardianto, D. (2022). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Pradina Pustaka.

Pamungkas, C. A. (2020). Pengantar Pemrograman Web dengan PHP dan HTML. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). Indonesian Publisher.

Peraturan Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Kesehatan Nomor 3 Tahun 2024 Tentang Pelayanan Skrining Riwayat Kesehatan, Pelayanan Penapisan Atau Skrining Kesehatan Tertentu, Dan Peningkatan Kesehatan Bagi Peserta Penderita Penyakit Kronis Dalam Program Ja, 21 (2024).

Prayoga, E. I., & Kristiana, T. (2021). Evaluasi Usability pada Aplikasi HRMWincorp Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS). *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, *12*(2), 983–993.

Prihatni, R., Hastono, S. P., & Afrizal, S. H. (2024). Evaluasi kualitas aplikasi kesehatan menggunakan System Usability Scale. *Jurnal Manajemen Informasi Kesehatan*, *9*(1), 1–9.

Pulungan, S. M., Febrianti, R., Lestari, T., Gurning, N., & Fitriana, N. (2023). Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database. *Jurnal Ekonomi Manajemen Dan Bisnis*, *1*(2).

Purnamasari, A. T., & Ningrum, H. D. (2023). Implementasi Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) di Masa Pandemi COVID-19 pada FKTP di Kota Malang. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*, *12*(2), 84. https://doi.org/10.22146/jkki.81641

Purnamasari, S. M., & Prameswari, G. N. (2020). Pemanfaatan Program Pengelolaan Penyakit Kronis di Puskesmas. *Higea Journal of Public Health Research and Development*, *4*(2), 256–266.

Putra, D. M. D. U., Kusuma, A. S., Willdahlia, A. G., & Pande, N. K. N. N. (2024). Evaluasi Usability E-Modul Basis Data Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS). *Jurnal Ilmiah Global Education*, *5*(2), 1800–1809. https://doi.org/10.55681/jige.v5i2.2764

Putra, D. M., & Sutabri, T. (2024). Analisis Kebutuhan Pengguna dan Desain Antarmuka Pengguna pada Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Sain Dan Teknologi*, *2*(5), 98–102.

Putra, S., Jailani, M. S., & Nasution, F. H. (2023). Penerapan Prinsip Dasar Etika Penelitian Ilmiah. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, *7*(3), 27876–27881.

Putri, E. C., & Situngkir, D. (2022). Edukasi Mengenai Hiperlipidemia dan Hiperglikemia Serta Cara Mengatasinya pada Pekerja Bongkar Muat. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, *2*(3), 815–820. https://doi.org/https://doi.org/10.54082/jamsi.332

Putro, E. U., Hariez, T. M., & Yuswanto, T. J. A. A. (2025). *Optimalisasi Pendaftaran Pasien di Rumah Sakit Menggunakan WhatsApp API Edi Utomo Putro*. *16*(4), 356–362.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Perancangan Sistem Reminder Pasien Prolanis Guna Peningkatan Kepatuhan Pemeriksaan Kesehatan Rutin
di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta**
Lindi Diani Tirasafira, Dina Fitriana Rosyada, S.K.M., M.K.L.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Qadri, H. Al, Andriana, S. D., Informasi, S., Teknik, F., Komputer, D., & Medan, U. H. (2025). Rancang Bangun Aplikasi Reminder Service untuk Kenaikan Pangkat dan Informasi Pensiun ASN Menggunakan WhatsApp Api Berbasis Website. *Jurnal Ilmiah Fakultas Sains Dan Teknologi*, *12*(3), 664–674.

Rachmawati, I., & Setyadi, R. (2023). Evaluasi Usability Pada Sistem Website Absensi Menggunakan Metode SUS. *Journal of Information System Research*, *4*(2), 551–561. https://doi.org/10.47065/josh.v4i2.2868

Rahartri. (2019). Whatsapp Media Komunikasi Efektif Masa Kini (Studi Kasus pada Layanan Jasa Informasi Ilmiah di Kawasan Puspiptek). *Jurnal Visi Pustaka*, *21*(2), 151.

Rahmatika, A. K., Pradana, F., & Bachtiar, F. A. (2020). Pengembangan Sistem Pembelajaran HTML dan CSS dengan Konsep Gamification berbasis Web. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, *4*, 2655–2663. https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/7738/3648

Ravalini, A., & Ghani, M. A. (2025). Evaluasi Usability Website E-Pusklaster Menggunakan System Usability Scale (SUS) pada UPTD Puskesmas Cimuning. *Informatics and Computer Engineering Journal*, *6*(1), 1–9.

Remawati, D., & Wijayanto, H. (2021). *Buku Ajar. Web JSP dengan database MySQL Front Cover*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Dian Nuswantoro Semarang.

Ridwan, M., Fitri, I., & Benrahman. (2021). Rancang Bangun Marketplace Berbasis Website menggunakan Metodologi Systems Development Life Cycle (SDLC) dengan Model Waterfall. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, *5*(2), 173–184.

Rijali, A. (2018). Analisis Data Kualitatif. *Jurnal UIN Antasari*, *17*(33), 81–95.

Riyanti, A., Taryana, T., Dirgantoro, G. P., Agus, I. M., & Gunawan, O. (2024). Development of Rental Application using Prototyping Method. *Journal of Information Technology and Strategic Innovation Management*, *1*(2), 69–80.

Robotham, D., Satkunanathan, S., Reynolds, J., Stahl, D., & Wykes, T. (2016). Using digital notifications to improve attendance in clinic: Systematic review and meta-analysis. *BMJ Open*, *6*(10). https://doi.org/10.1136/bmjopen-2016-012116

Romdona, S., Junista, S. S., & Gunawa, A. (2025). Teknik Pengumpulan Data: Observasi, Wawancara, dan Kuesioner. *JISOSEPOL: Jurnal Ilmu Sosial Ekonomi Dan Politik*, *3*(1), 39–47.

Rosita, S., Rahmayani, R., ZA, R. N., & Asnimar, A. (2024). Implementasi Kapitasi Berbasis Kinerja (KBK) di Puskesmas Meuraxa Kota Banda Aceh. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, *10*(1), 15–21. https://jurnal.uui.ac.id/index.php/JHTM/article/view/3772

Rositasari, A., & Firdonsyah, A. (2025). Sistem Informasi Prolanis menggunakan Metode Rapid Application Development pada Klinik Pratama Firdaus. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, *5*(2), 344–350.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Perancangan Sistem Reminder Pasien Prolanis Guna Peningkatan Kepatuhan Pemeriksaan Kesehatan Rutin
di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta**
Lindi Diani Tirasafira, Dina Fitriana Rosyada, S.K.M., M.K.L.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sabrina, L. Y., & Rahayu, S. R. (2023). *Determinan Pemanfaatan Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis)*. *7*(4), 610–624.

Salamah, I. (2019). Evaluasi Usability Website Polsri Dengan Menggunakan System Usability Scale. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika*, *8*(3), 176–183.

Salsabilah, N. F., & Kautsar, I. A. (2024). Revolusi Kepatuhan Pengobatan Tuberkulosis melalui Sistem Pengingat Berbasis Web. *Academia Open*, *9*(1).

Salsabilla, D. T., Maulidya, S., Angriani, Y., Anjlika, F., & Amelia, M. (2026). Implementasi Canva sebagai Media Pembelajaran Kreatif dalam Membuat Logo Kemasan Bagi Siswa-Siswi SD 129 OKU. *Jurnal Hilirisasi Pengabdian Masyarakat*, *3*(1), 13–20. https://doi.org/10.29062/jihapenmas.v3i1.1482

Sarabi, R. E., Sadoughi, F., Orak, R. J., & Bahaadinbeigy, K. (2016). The Effectiveness of Mobile Phone Text Messaging in Improving Medication Adherence for Patients with Chronic Diseases : A Systematic Review. *Iranian Red Crescent Medical Journal*, *18*(5). https://doi.org/10.5812/ircmj.25183.Review

Sari, I. P., Jannah, A., Meuraxa, A. M., Syahfitri, A., & Omar, R. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penginputan Database Mahasiswa Berbasis Web. *Jurnal Ilmu Komputer*, *1*(2), 106–110.

Sari, S. A. (2021). *Faktor yang Mempengaruhi Pemanfaatan Program Pengelolaan Penyakit Kronis (PROLANIS) di Puskesmas Kedai Durian*.

Septiana, C., Shinta, A., & Rohyati, E. (2021). Proses Pengambilan Keputusan pada Konsumen untuk Membeli Rumah dari PT X Berdasarkan Alasan Pro-Lingkungan Hidup. *Jurnal Psikologi*, *17*(1), 48–59.

Simangunsong, I., Sulistiono, W. E., Wintoro, P. B., Teknik, F., Lampung, U., & Lampung, K. B. (2026). Rancang Bangun Frontend Sistem Informasi Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Berbasis Web Menggunakan Metode Agile Kanban. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, *14*(2).

Sinlae, F., Maulana, I., Setiyansyah, F., & Ihsan, M. (2024). Pengenalan Pemrograman Web: Pembuatan Aplikasi Web Sederhana Dengan PHP dan MYSQL. *Jurnal Siber Multi Disiplin (JSMD)*, *2*(2), 68–82. https://doi.org/https://doi.org/10.38035/jsmd.v2i2

Suarpurningsih, N. K. A., & Paramitha, A. . I. I. (2021). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Rencana Anggaran Biaya (RAB) pada Perusahaan Konstruksi Berbasis Web (Studi Kasus CV. Osa Karya Mandiri). *Smart Technology, Informatic, and Technopreneurship*, *3*(2), 37–45.

Subayu, A., Kusumadewi, S., & Kurniawan, R. (2025). Desain Sistem Reminder untuk Pasien Program Pengelolaan Penyakit Kronis (PROLANIS). *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, *9*(January), 33–43. https://doi.org/10.20885/ajie.vol9.iss1.art3

Suharmanto. (2022). Pengetahuan tentang Pencegahan Penyakit Kronis Berhubungan dengan Kualitas Hidup Petani. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, *4*(3), 1011–1016.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Perancangan Sistem Reminder Pasien Prolanis Guna Peningkatan Kepatuhan Pemeriksaan Kesehatan Rutin di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta
Lindi Diani Tirasafira, Dina Fitriana Rosyada, S.K.M., M.K.L.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP/article/download/83/65

Sulistyorini, P. (2009). Pemodelan Visual dengan Menggunakan UML dan Rational Rose. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, *14*(1), 23–29. https://media.neliti.com/media/publications/245052-pemodelan-visual-dengan-menggunakan-uml-ff008a09.pdf

Sumirat, L. P., Cahyono, D., Kristyawan, Y., & Kacung, S. (2023). *Dasar-dasar Rekayasa Perangkat Lunak* (Ed. I). Madza Media.

Susanto, R., & Andriana, A. D. (2016). Perbandingan Model Waterfall dan prototyping untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Majalah Ilmiah UNIKOM*, *14*(1). https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jurnal-unikom/article/view/174

Susilo, A. I., Satibi, & Andayani, T. M. (2020). Evaluasi Penatalaksanaan Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) di Puskesmas Kota Bengkulu. *Jurnal Media Kesehatan*, *13*(2), 109–119.

Syarifah, U., Agustina, D., Irwansyah, & Astuty, D. A. (2025). *Analisis Efektivitas Program Pengelolaan Penyakit Kronis (PROLANIS) pada Penderita Hipertensi*. *14*(3), 254–267.

Usman, M. L. L., & Gustalika, M. A. (2022). Pengujian Validitas dan Reliabilitas System Usability Scale (SUS) Untuk Perangkat Smartphone. *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)*, *9*(1), 19–24. https://doi.org/10.33019/jurnalecotipe.v9i1.2805

Utomo, R. N. (2019). Input Program Pengelolaan Penyakit Kronis di Puskesmas. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, *3*(1).

Waha, W. (2022). *WAHA - API WhatsApp*. https://waha.devlike.pro/

Wahidin, M., Achadi, A., Besral, B., Kosen, S., Nadjib, M., Nurwahyuni, A., Ronoatmodjo, S., Rahajeng, E., Pane, M., & Kusuma, D. (2024). Projection of diabetes morbidity and mortality till 2045 in Indonesia based on risk factors and NCD prevention and control programs. *Scientific Reports*, *14*(1), 1–17. https://doi.org/10.1038/s41598-024-54563-2

Wardana, I. P. M. A. (2023). Implementasi Aplikasi Reminder Pasien Berbasis Web Sebagai Software as a Service Menggunakan Waterfall Model. *Teknomatika: Jurnal Teknologi Dan Informatika*, *13*(01), 33–41.

WHO. (2022). *Invisible numbers*.

Widiawatie, N., & Mulyani, E. (2025). Kepatuhan Peserta Prolanis: Tinjauan Faktor Pelayanan Kesehatan dan Perilaku Kesehatan: Narrative Review. *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*, *6*(2), 37–48.

Wulansari, A., Faroqi, A., & Suryanto, T. L. M. (2023). Analisis Tingkat Usabilitas Website Perguruan Tinggi Menggunakan System Usability Scale (SUS). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Terapan*, *10*(2), 126–131. https://doi.org/10.25047/jtit.v10i2.328

Yani, R., Nazhifah, I., & Pradika, M. I. (2025). System Usability Scale in Information System Application Development Using Systematic Mapping Study.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Perancangan Sistem Reminder Pasien Prolanis Guna Peningkatan Kepatuhan Pemeriksaan Kesehatan Rutin
di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta**
Lindi Diani Tirasafira, Dina Fitriana Rosyada, S.K.M., M.K.L.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Indonesian Journal of Applied Technology and Innovation Science, *2*(2), 130–140.

Yanti, S. N., & Nurhayati, M. (2023). Waterfall Method of Medical Record Application Development Using PHP and MySQL Programming Lnguage. *JISICOM*, *7*(1), 15–25. https://doi.org/10.52362/jisicom.v7i1.1076

Yogyakarta, D. K. D. I. (2025). *Profil Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2024*.

Zahra, A., Nur, D., Jl, A., Pol, L., No, S., & Utara, K. P. (2024). Analisa Perbandingan Penggunaan Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall , Prototype , Iterative , Spiral , Rapid Application Development (RAD)). *Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika*, *2*(4), 122–134.

Zuhri, K., Fahurian, F., & Putra, F. A. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring Ruang Parkir Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Informatika (JEDA)*, *4*(1), 1–12. https://doi.org/10.57084/jeda.v4i1.1179