

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. T., Kurniastuti, I., & Susanto, F. A. (2023). Implementasi Black box Testing dan Usability Testing pada Website Sekolah MI Miftahul Ulum Warugunung Surabaya. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Desain Komunikasi Visual*, 8, 234–242.
- Aidah, Arifudin, O., Kartika, I., & Ibrahim, T. (2024). *Pengembangan sistem informasi manajemen dalam dunia pendidikan*. 5(6), 966–977.
- Alda, M. (2024). Perancangan Aplikasi Digital Perpustakaan Menggunakan Metode Prototyping Berbasis Android. *Copyright @ Muhamad Alda, MuhammadAlfarisi, Ananda Br Barus, Indah Syahfitri, Azi AsnawiINNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4, 8143–8153.
- Alda, M., Studi, P., Informasi, S., Islam, U., & Sumatera, N. (2023). *Pengembangan Aplikasi Pengolahan Data Siswa Berbasis Android Menggunakan Metode Prototyping Development Application of Student Data Processing Based on Android Using Prototyping Method*. 13(April), 11–23.
- Anugrah, R., Nugroho, D., & Nuche, A. (2024). Pengaruh Sistem Informasi Manajemen Dalam Pembentukan Kinerja Organisasi Bisnis di Indonesia. *Jurnal MENTARI: Manajemen Pendidikan Dan Teknologi Informasi*, 2(2), 134–141.
- Ariyana, R. Y., Susanti, E., Riki, M. R. A., Informatika, P., Teknologi, F., Sains, I., & Yogyakarta, T. A. (2023). Penerapan Uji Fungsionalitas Menggunakan Black Box Testing pada Game Motif Batik Khas Yogyakarta di kalangan masyarakat saat ini . Batik sendiri merupakan salah satu dari sekian banyak Nations Educational , Scientific and Cultural Organization) sebagai w. *JUMINTAL: Jurnal Manajemen Informatika DanBisnis Digital*, 2(1), 33–43. <https://doi.org/10.55123/jumintal.v2i1.2371>
- Asrin, F., Hafid, K., Informatika, P. S., Tanjungpura, U., Indonesia, P., Korespondesi, P., Manajemen, S. I., & Language, U. M. (2026). *Pemodelan Sistem Informasi Manajemen Stadion Universitas Tanjungpura Menggunakan Unified Modeling Language(UML)*. 5(1), 27–37.
- 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 .”* 08(01), 29–35.
- Binangkit, C. A., Voutama, A., Heryana, N., Komputer, F. I., Karawang, U. S., & Musik, A. (2023). *PEMANFAATAN UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE) DALAM PERENCANAAN SISTEM PENGELOLAAN SEWA ALAT MUSIK BERBASIS*. 7(2), 1429–1436.
- Damarjati, A., Yulistiawan, B. S., Kom, M., Setyadinsa, R., & Pd, S. (n.d.). *Proyek : Pengembangan Sistem Bimbingan Tugas Akhir di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Berbasis Progressive Web*
- Farhan Yuda Putra, 2026**
PROYEK: PENGEMBANGAN PEMBARUAN PROSES BISNIS PENGAJUAN
TUGAS AKHIR PADA APLIKASI LENTERA FIK UPNVJ
 UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi
[\[www.upnvj.ac.id\]](http://www.upnvj.ac.id)-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id

Apps (PWA).

- Dan, I., Intech, T., Afiifah, K., Azzahra, Z. F., & Anggoro, A. D. (2022). Analisis Teknik Entity - Relationship Diagram dalam Perancangan Database : Sebuah Literature Review. *NFORMATIKA DAN TEKNOLOGI (INTECH)*, 3(2), 18–22.
- Diki Wahyu Nugraha, Arief Hertadi Rustam, M. T. B. (2026). Peran Data Flow Diagram dalam Mengidentifikasi Kebutuhan Fungsional Sistem Informasi. *Jurnal Sistem Informasi, Sains Data, Dan Informatika (SIDATA)*, 1(1), 6–10.
- Fadhli, M., & Marion, A. (2022). *JOURNAL OF APPLIED COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY (JACOST) Penerapan Metode Prototyping Pada Aplikasi Sentra Pelayanan Kepolisian Terpadu Berbasis Web*. 3(1), 127–133.
- Hafidz, K., Irawan, M. D., & Nawar, H. D. (2022). *Sistem Penginputan Data Bahan Pokok pada Pasar Tradisional Sumatera Utara Berbasis Website di Disperindag Sumut*.
- Handie Pramana Putra, Sugiarto, Hendra Maulana, Evi Triandini, P. F. N. (2022). RELASIONAL DESAIN ACTIVITY DIAGRAM SISTEM INFORMASI AGENT TRAVEL RELATIONAL ACTIVITY DIAGRAM DESIGN TRAVEL AGENT INFORMATION. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi (SITASI)*, September, 10–11.
- Hasugian, H., Informasi, S., Informasi, F. T., Luhur, U. B., Utara, P., & Sistem, K. (2023). *USER ACCEPTANCE TESTING (UAT) PADA ELECTRONIC DATA*. 4(1).
- Hidayati, A. T., Widyanoro, A. E., & Ramadhani, H. J. (2023). *Perancangan Sistem Informasi Wirausaha Mahasiswa (Siwirma) Berbasis Web dengan Unified Modelling Language (UML) Institut Teknologi dan Bisnis Semarang untuk memodelkan sistem [6]. Definisi lainnya , UML merupakan kumpulan diagram yang UML mempunyai kelebihan , diantaranya dapat memberikan bahasa pemodelan visual rekayasa , menyatukan informasi-informasi terbaik yang ada dalam pemodelan , memberikan*. 2(4).
- Ichsanudin, M. N., & Yusuf, M. (2022). PERPUSTAKAAN DENGAN METODE BLACK BOX TESTING BAGI PEMULA. *STORAGE –Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, 1(2), 1–8.
- Kasus, S., Perusahaan, D. I., & Jasa, B. (2024). *Perencanaan dan analisis kebutuhan pengguna dalam pengembangan sistem informasi hubungan pelanggan*. 7, 1–11.
- Kherina Surya Ningsih, Nur Jamilah Aruan, A. T. A. A. S. (2022). APLIKASI BUKU TAMU MENGGUNAKAN FITUR KAMERA DAN AJAX BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR DISPORAKOTA MEDAN. *SITek: Jurnal Sains, Informatika, Dan Teknologi*, 1(3), 94–99.
- Kristianingrum, V., & Al-fadillah, M. F. Y. (2022). *Perancangan Website E-Commerce Penjualan Ikan Cupang*. 18(Iii), 164–180.

Farhan Yuda Putra, 2026

PROYEK: PENGEMBANGAN PEMBARUAN PROSES BISNIS PENGAJUAN

TUGAS AKHIR PADA APLIKASI LENTERA FIK UPNVJ

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]

<https://doi.org/10.26487/jbmi.v18i3.19538>

- Luh Putu Ary Sri Tjahyanti, G. R. S. (2024). PERAN ANALISIS KEBUTUHAN DALAM MENCIPTAKAN SISTEM INFORMASI YANG RESPONSIF DAN BERKELANJUTAN. *Urnal Komputer Dan Teknologi Sains (KOMTEKS)*, 3(2), 1–8.
- Mahardika, F., Merani, S. G., & Suseno, A. T. (2023). *Penerapan Metode Extreme Programming pada Perancangan UML Sistem Informasi Penggajian Karyawan*.
- Management, I., & Educators, F. O. R. (2022). *Penerapan . Unified Modeling Language .(UML) Dalam Membangun Sistem Pengenalan UMKM (Studi Kasus Rafa Laundry)*. 7(1), 21–30.
- Pamungkas, N. (2022). *Pemodelan Unified Modeling Language pada Sistem Aplikasi Pariwisata (SiAP) Modeling Unified Modeling Language in Tourism Application Systems (SiAP)*. 4(1), 73–84. <https://doi.org/10.30812/bite.v4i1.1871>
- Praniffa, A. C., Syahri, A., Sandes, F., Fariha, U., & Giansyah, Q. A. (2023). Jurnal Testing dan Implementasi Sistem Informasi PARKIR BERBASIS WEB BLACK BOX AND WHITE BOX TESTING OF WEB-BASED PARKING. *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi*, 1(1), 1–16.
- Puspita, M. A., Pradipta, R. A., & Muhammad, M. A. (2024). *User Acceptance Testing dan Performance Testing Pada Pengembangan Website Kanal Pengetahuan Dikti*. 08.
- Ramdany, S. W., Kaidar, S. A., Aguchino, B., Amelia, C., & Putri, A. (2024). Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal of Industrial and Engineering System (JIES)*, 5(1).
- Rohmanto, R., & Setiawan, T. (2022). *Perbandingan Efektivitas Sistem Pembelajaran Luring dan Daring Menggunakan Metode Use case dan Sequence Diagram*. 5(1), 53–62.
- Rospricilia, T. A., Nizar, M., & Ma, P. (2014). *Pemodelan Integration Use Case (IUC) : Perancangan Use Case Diagram (UML) untuk Sistem-sistem yang Terintegrasi*. 165–172.
- Saputra, Tomi, Aditya Dwi Angga.S, Sulthan Muhamad Maulidin, F., & Alfaridz, M. R. F. (2024). PERANCANGAN SISTEM APLIKASI PEMBELIAN DI TIKTOK SHOP DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE “STAR UML”USE CASE DIAGRAM”ACTIVITY DIAGRAM”CLASS DIAGRAM”NORMALISASI FILE”MS.ACCESSNo Title. *JEBI: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 2(5), 802–811.
- Sari, R. P., Febriyanto, F., & Rahmayuda, S. (2025). Design of Web-Based Digital Mail Services Using Prototyping Method Perancangan Layanan Surat Digital Berbasis Web Menggunakan Metode Prototyping. *Sebatik*, 29(1), 57–66. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v28i2.2488>

Farhan Yuda Putra, 2026

PROYEK: PENGEMBANGAN PEMBARUAN PROSES BISNIS PENGAJUAN

TUGAS AKHIR PADA APLIKASI LENTERA FIK UPNVJ

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]

- Thabibi, M. H., Fitri, S., Wati, A., & Rinjeni, T. P. (2025). *Implementasi User Acceptance Testing (UAT) Pada Website E-Commerce UMKM BBhealthy*. 4(1), 19–26.
- Turserno, A., & Rosihan, R. I. (2022). *Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem Informasi Manajemen Gudang dengan Metode Pieces (Studi Kasus CV Karya Bangsa) Analysis of Functional Requirements for Warehouse Management Information Systems with the Pieces Method (Case Study of CV Karya Bangsa)*. 7(1), 1–10.
- Voutama, A. (2022). Sistem Antrian Cucian Mobil Berbasis Website Menggunakan Konsep CRM dan Penerapan UML Website-Based Car Wash Queuing System Using the Concept of CRM (Customer Relationship Management) and UML Application. *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, 11(28), 103–111. <https://doi.org/10.34010/komputika.v11i1.4677>
- W.M. Rhifky, R. F. (2023). Pemodelan Sistem Penerimaan Anggota Baru dengan Unified Modeling Language (UML) (Studi Kasus : Programmer Association of Battuta). *Jurnal Minfo Polgan*, 12, 1514–1521.
- Wahyudi, I., & Alameka, F. (2023). ANALISIS BLACKBOX TESTING DAN USER ACCEPTANCE TESTING TERHADAP SISTEM INFORMASI. *Jurnal Teknosains Kodepena*, 04(01), 1–9.
- Yakub, H., Daniawan, B., Wijaya, A., & Damayanti, L. (2024). *Sistem Informasi E-Commerce Berbasis Website Dengan Metode Pengujian User Acceptance Testing*. 2(2), 113–127.

LAMPIRAN

Rekap Skor User Acceptance Testing (UAT)

UAT	Bp. Dr, Bambang Saras	Ibu Erly Krisnanik	Bp. Dr. Ridwan Raafi'udin	Ibu Anita Muliawati	Bp. Andhika Octa Indarso	Ibu Ati Zaidiah	Rata-Rata
UAT-1	5	5	5	5	5	5	5
UAT-2	5	5	4	5	5	5	4.833333333
UAT-3	5	5	4	5	5	5	4.833333333
UAT-4	5	4	5	4	4	4	4.333333333
UAT-5	5	4	5	3	3	3	3.833333333
UAT-6	5	5	4	3	3	5	4.166666667
UAT-7	5	4	5	4	4	5	4.5
UAT-8	5	4	5	5	5	4	4.666666667
UAT-9	5	5	5	5	5	4	4.833333333
UAT-10	4	5	4	5	5	5	4.666666667
UAT-11	5	5	5	5	5	5	5
UAT-12	5	5	5	5	5	5	5
UAT-13	5	5	5	5	5	5	5
UAT-14	5	5	5	5	5	5	5

Farhan Yuda Putra, 2026

PROYEK: PENGEMBANGAN PEMBARUAN PROSES BISNIS PENGAJUAN

TUGAS AKHIR PADA APLIKASI LENTERA FIK UPNVJ

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]