

DAFTAR PUSTAKA

- [1] "4.+2943+JKI+Vol+13+No+2+36-55+Faizin".
- [2] "document".
- [3] C. Hidayatullah, "Call for papers dan Seminar Nasional Sains dan Teknologi Ke-2 2023 Fakultas Teknik, Universitas Pelita Bangsa," vol. 2, no. 1, p. 216, 2023.
- [4] A. Karim, A. Biharudin, A. R. Hidayat, and M. S. Arifin, "Edukasi dan Sosialisasi Cybercrime terhadap Keamanan Data bagi Kelompok Pembina Kesejahteraan Keluarga," vol. 2, no. 2, pp. 373–380, [Online]. Available: <https://journal.insankreasimedia.ac.id/index.php/JILPI>
- [5] S. Kurniawan, A. P. I, and A. Ependi, "Analisis Usability Aplikasi C-Access Commuterline Menggunakan System Usability Scale (Sus)," *Jurnal Syntax Admiration*, vol. 4, no. 7, pp. 894–911, Jul. 2023, doi: 10.46799/jsa.v4i7.671.
- [6] K. Niayu Illahi, "IMPLEMENTASI METODE EXTREME PROGRAMMING PADA SISTEM INFORMASI REPOSITORI SKRIPSI DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS PRABUMULIH (IMPLEMENTATION OF THE EXTREME PROGRAMMING METHOD IN THESIS REPOSITORY INFORMATION SYSTEMS AT THE PRABUMULIH UNIVERSITY LIBRARY)."
- [7] A. Nurkholis, E. R. Susanto, and S. Wijaya, "Penerapan Extreme Programming dalam Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Publik," 2021.
- [8] S. Widiastuti, N. Hendrastuty, N. Penulis Korespondensi, and S. Widiastuti Submitted, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING PADA KANTOR KELURAHAN KOMERING AGUNG KECAMATAN GUNUNG SUGIH," vol. x, pp. 291–301, 2023, doi: 10.33365/jtsi.
- [9] F. Mahardika, S. G. Merani, and A. T. Suseno, "Penerapan Metode Extreme Programming pada Perancangan UML Sistem Informasi Penggajian Karyawan," *Blend Sains Jurnal Teknik*, vol. 2, no. 3, pp. 204–217, Dec. 2023, doi: 10.56211/blendsains.v2i3.313.
- [10] R. E. Putra, S. A. Wicaksono, and I. Arwani, "Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan menggunakan Metode Extreme Programming (Studi pada: SMK 1 Muhammadiyah Malang)," 2019. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [11] S. D. Pohan, M. Rizqi, R. Darnis, and S. A. Widiana, "SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi Implementasi Lean Software Development Pada Aplikasi Keluhan Sample Hasil Produksi Benang Implementation of Lean Software Development on Yarn Production Sample Complaint Application." [Online]. Available: <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>
- [12] K. Nissim and A. Wood, "Is privacy privacy?," *Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*, vol. 376, no. 2128, 2018, doi: 10.1098/rsta.2017.0358.
- [13] J. Schneider *et al.*, "ASSET MANAGEMENT TECHNIQUES."

- [14] "20659-Article Text-68759-1-10-20231122".
- [15] "5861-15646-1-PB".
- [16] "PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING (STUDI PADA: SMK 1 MUHAMMADIYAH MALANG)."
- [17] A. Pratama, N. Penulis Korespondensi, and A. Pratama Submitted, "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web," vol. 4, no. 2, pp. 114–120, 2023, doi: 10.33365/jtsi.v4i2.2558.
- [18] R. Rubhiyanti, I. Pratiwi, F. Sekolah, T. Elektronika, and D. K. Semarang, "PENERAPAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) UNTUK PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB," vol. 3, no. 2, 2018.
- [19] K. Septyanto, M. A. Hamid, and D. Aribowo, "Pengembangan E-Learning Berbasis Website menggunakan Metode Waterfall," *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, vol. 5, no. 1, pp. 89–101, May 2020, doi: 10.21831/elinvo.v5i1.31054.
- [20] M. Badrul, N. Sari, J. Damai No, and W. Jati Barat Jakarta Selatan, "Penerapan Metode Waterfall Untuk Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Nilai Pada SD Nature Islam," 2021.
- [21] N. P. A. Mentayani, I. P. Satwika, I. G. A. Pramesti Dwi Putri, A. A. I. I. Paramitha, and T. Tiawan, "Analisis Dan Perancangan User Interface Sistem Informasi Pembayaran Mahasiswa STMIK Primakara Berbasis Web," *Technomedia Journal*, vol. 7, no. 1, pp. 78–89, Apr. 2022, doi: 10.33050/tmj.v7i1.1850.
- [22] M. Rivai and P. Rosyani, "SISTEM INFORMASI INVENTORY SPAREPART MOBIL MENGGUNAKAN METODE WATERFALL STUDI KASUS BENGKEL UNOPART GADING SERPONG BERBASIS WEB," *BIIKMA : Buletin Ilmiah Ilmu Komputer dan Multimedia*, vol. 1, no. 2, 2023, [Online]. Available: <https://jurnalmahasiswa.com/index.php/biikma>
- [23] M. Alda, "SISTEM INFORMASI LAUNDRY MENGGUNAKAN METODE WATERFALL BERBASIS ANDROID PADA SIMPLY FRESH LAUNDRY," *Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 3, no. 2, 2019.
- [24] N. Sofyan Hadi, "SKRIPSI INI KU PERSEMBAHKAN UNTUK ORANG TUA, SAUDARA dan SAHABAT-SAHABATKU."
- [25] W. Juniarta, I. Nyoman, Y. Anggara Wijaya, A. A. Istri, and I. Paramitha, "273 I Wayan Juniarta 1 , I Nyoman Yudi Anggara Wijaya 2 , A.A Istri Ita Paramitha 3 Rancang Bangun Sistem Informasi Restitusi dan Izin Siswa Menggunakan Metode Extreme Programming SMAN 1 Bebandem Rancang Bangun Sistem Informasi Restitusi dan Izin Siswa Menggunakan Metode Extreme Programming SMAN 1 Bebandem".
- [26] N. Sari and D. Cahyani, "Perancangan Sistem Informasi Monitoring Sertifikat Menggunakan Extreme Programming," *Jurnal Ilmiah Computer Science*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, Jul. 2022, doi: 10.58602/jics.v1i1.1.

- [27] W. Lestari, Lidya Wati, and Eva Yumami, "Penerapan Metode Extreme Programming Pada Sistem Penerimaan Bantuan Langsung Tunai," *JEKIN - Jurnal Teknik Informatika*, vol. 5, no. 1, pp. 70–90, Jan. 2025, doi: 10.58794/jekin.v5i1.926.
- [28] M. Ramadhan and A. Gustalika, "Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Tiket Tempat Wisata Berbasis Android Menggunakan Metode Extreme Programming," *Bulletin of Information Technology (BIT)*, vol. 5, no. 2, pp. 114–124, 2024, doi: 10.47065/bit.v5i2.1341.
- [29] Bagas Ardianto, Jaroji Jaroji, and M.Asep Subandri, "Pengembangan Aplikasi Simasjid Menggunakan Metode Extreme Programming," *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, vol. 3, no. 3, pp. 187–202, Aug. 2024, doi: 10.55606/juprit.v3i3.4249.



TABEL REVISI

form Revisi Tugas Akhir

Nama : Antonio Yoshua

NIM : 211711565

Judul TA : Perancangan Asset Management System di PLN UP3 Yogyakarta

Dosen Pembimbing 1 : Putri Nastiti, S.Kom., M.Eng.

No	Komentar Penguji	Respon
1.	Kurang bagan keterkaitan	Bagan keterkaitan sudah di tambahkan di Bab1
2.	Desain low fidelity nya diperbaiki	Desain <i>prototype</i> sudah di perbaiki sehingga dapat mudah di mengerti
3.	Flowchart perbaiki	Flowchart sudah di perbaiki sesuai dengan alur sistem
4.	Perbaiki usecase sesuaikan dgn sistemnya	Usecase sudah di perbaiki tidak mengarah ke general namun lebih detail seperti di sistem

Dosen Pembimbing 2 : Julius Galih Prima Negara, S.Kom., S.A.P., M.Kom.

No	Komentar Penguji	Respon
1.	Perbaiki dokumen seperti yang disarankan saat sidang Tugas Akhir. Buat tabel revisi!	Dokumen sudah di perbaiki sesuai dengan ketentuan revisi, Tabel revisi sudah dibuat.

Dosen Penguji 1 : Generosa Lukhayu Pritalia, S.T., M.Eng.

No	Komentar Penguji	Respon
1.	Latar belakang diperbaiki, berisi latar belakang meneliti bukan solusi yang dipilih	Latar belakang sudah di sesuaikan dengan meneliti bukan solusi yang di pilih.

2.	Cek <i>format</i> (kerataan, font, dll)	<i>format</i> sudah disesuaikan dengan pedoman Skripsi SI UAJY 2025
3.	Kata asing bercetak miring	Penggunaan bahasa Asing sudah di Italic
4.	Pertanyaan penelitian belum ada	Pertanyaan penelitian sudah di tambahkan kedalam bab 1
5.	Bagan keterkaitan belum ada	Bagan keterkaitan sudah di tambahkan kedalam Bab 1
6.	Bagaimana cara mengukur akurasi ? efisiensi ?	Untuk mengukur efisiensi saya mengirimkan hasil wawancara.
7.	Tahapan metode penelitian kebalik	Tahapan metode penelitian sudah di sesuaikan dengan masukan kemarin
8.	Flowchart diperbaiki lagi, symbol masih salah	Flowchart simbol sudah di sesuaikan dengan kebutuhan , sudah di revisi.
9.	List pertanyaan wawancara ? hasil wawancara ?	Hasil dan pertanyaan wawancara sudah saya input ke Lampiran.
10.	Cek konsistensi "Prototype" "Prototipe"	Untuk cek konsistensi " <i>Prototype</i> ", saya menggunakan " <i>Prototype</i> "
11.	Sistem ini diharapkan mampu meningkatkan akurasi pencatatan, memfasilitasi pemantauan dan penjadwalan perawatan secara <i>real-time</i> , serta meminimalkan risiko kegagalan operasional ◇ bisa dibuktikan di dokumen ?	Mohon maaf sebelumnya saya membuat statement yang tidak bisa di buktikan secara validitas data nya saya mengganti dan menyesuaikan sesuai data yang ada dan tidak melebihi lebihkan.
12.	Prototype diperbaiki	Prototype sudah di perbaiki sehingga memudahkan pengertian dalam pembuatan.
13.	Usecase diperbaiki sesuai dengan sistem yang sudah dibuat	Usecase sudah di sesuaikan dengan sistem aslinya, tidak hanya secara general.

Dosen Penguji 2 : Elisabeth Marsella, S.S., M.Li.

No	Komentar Penguji	Respon
1.	Ubah tahapan penelitian! Jelaskan setiap tahapan yang muncul pada gambar tahapan!	Tahapan penelitian sudah di ubah dan sudah disesuaikan dengan penelitian, penjelasan dalam tahapan penelitian dapat di liat di bab 3
2.	Jelaskan bagaimana wawancara dan <i>planning</i> proses dilaksanakan?	Penjelasan pengumpulan metode wawancara dan planing sudah lebih di tekan kan pada bab 3 halaman 17,18 untuk hasil wawancara dapat dilihat di Lampiran
3.	Bagaimana cara testingnya?	Penjelasan testing sudah di tambahkan dan lebih di tonjolkan pada bab 3, untuk bukti Black Box Testing atau datanya dapat di liat di Bab 4 Hal 67
4.	lengkapi prakata, pertanyaan penelitian, bagan keterkaitan	Prakarta, pertanyaan penelitian, bagan keterkaitan sudah di lengkapi dan di sesuaikan dengan skripsi.
5.	cek ejaan dan pewnulisan bhs asing	Ejaan dan penggunaan bahasa asing sudah di perbaiki dan di <i>Italic</i> .
6.	latar belakang tidak perlu menjelaskan tool yang digunakan	Perbaikan pada latar belakang supaya tidak menjelaskan tools yang digunakan tapi lebih ke masalah sudah di tambahkan.
7.	cek cara sitasi (khususnya bab 2)	Sitasi sudah di sesuaikan dengan pedoman skripsi khusus nya untuk studi terdahulu pada bab 2.

8.	gambar dan tabel disebutkan namanya	Gambar dan tabel sudah di sesuaikan agar terlihat rapi dan penamaan sudah sesuai dengan pedoman skripsi
9.	penulisan sitasi	Sitasi sudah di sesuaikan dengan pedoman skripsi, menggunakan <i>Style IEEE</i>
10.	Buat gambar tahapan menjadi lebih ringkas: Mulai, identifikasi masalah, studi literatur, <i>planning</i> , <i>design</i> (revisi), <i>coding</i> , <i>testing</i> , selesai. Detail cukup dijelaskan pada paragraf, tidak perlu dibuat gambar pada bagian metode. Setiap tahapan pada gambar harus dijelaskan dalam subbab di bawahnya	Tahapan Penelitian sudah dibuat menjadi ringkas sesuai arahan dari Bu sella selaku Dosen Penguji 2, dan penjelasan metode penelitian hanya pada paragraph saja.
11.	Apakah Ibu Fitri A bersedia untuk ditulis namanya pada TA? Jika tidak, cukup ditulis jabatannya saja.	Iya , sudah bersedia.
12.	bagian 2.1: Nomor sitasi diletakkan di akhir kalimat (cek cara sitasi <i>format IEEE</i>)	Sitasi sudah di perbaiki dan di sesuaikan dengan pedoman dan masukan dari dosen .
13.	Bahasa asing diitalic: <i>realtime</i> , <i>database</i> , <i>framework</i> , dll (cek dengan fitur bahasa pada ms word)	

LAMPIRAN

Transcript Wawancara :

Topik Penelitian : Perancangan *Website Asset Management System* di PLN UP3 Yogyakarta

Tanggal Wawancara : 26 Agustus 2024

Lokasi : Kantor PLN UP3 Yogyakarta

Metode : Wawancara semi-terstruktur

Narasumber : Ibu Fitri Apriliyani – Tour Leader Administrasi dan Umum

Peneliti : "Pagi, Bu Fitri. Terima kasih atas waktunya. Untuk memulai, bisa diceritakan sedikit, Bu, bagaimana proses pencatatan aset kalau ada barang baru masuk sampai ke perawatannya sekarang ini?"

Ibu Fitri : "Pagi.... Jadi prosesnya masih cukup manual. Kalau ada aset baru, datanya kami masukkan ke buku inventaris, lalu dicatat lagi di Excel. Untuk perawatannya juga begitu, dicatat di buku lain. Jadi datanya masih terpencar di beberapa tempat." Kami juga sering mendapat keluhan tentang yang seharusnya AC diservice 6 bulan sekali, ini kok hampir setiap 3 – 4 bulan tukang AC datang..., kan hal hal seperti ini nda efisien ya mas?..

Peneliti : "Mengerti, Bu. Kalau begitu, seandainya akan dibuatkan sistem baru, fitur-fitur seperti apa yang menurut Ibu paling dibutuhkan untuk mempermudah pekerjaan tersebut?"

Ibu Fitri : "Harapan kami, yang pertama itu semua data jadi satu, jadi kami tidak perlu buka banyak file. Kalau bisa ada fotonya juga bagus. Lalu fitur pencatatan jadwal *maintenance* itu penting sekali. Sama fitur untuk melacak aset yang sedang dipakai atau dipinjam staf, Kalau laporan bisa dibuat otomatis, itu sangat membantu."

Peneliti : "Baik.. Siap Bu.. kemungkinan saya akan sering membahas perancangan sistem ini dengan ibu ... mudah – mudahan ibu tidak keberatan untuk membahas sistem yang akan di buat sesuai dengan kriteria Ibu..."

Ibu Fitri : "Tidak apa apa mas... justru kita berterima kasih, karena dengan gini kita juga terbantu, dan kan menambah pengalaman untuk mas nya ..."

Peneliti : "Terima Kasih banyak bu..."