



Department of Digital Business

Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)

Homepage: <https://journal.ilmudata.co.id/index.php/RIGGS>

Vol. 5 No. 2 (2026) pp: 9338-9345

P-ISSN: 2963-9298, e-ISSN: 2963-914X

Sistem Manajemen Aset Fisik Berbasis Web pada PT Prima Solusi Komputindo

Afiani Agus Abdillah¹, Fawzy Imam Hamdani Gunamukti², Kelvin Jana Satria³, Syifa Fibriana Syam⁴

Teknik Informatika, Ilmu Komputer, Universitas Pamulang

dosen03164@unpam.ac.id, fawzy.imam@gmail.com, kelvinjanasatria110@gmail.com, syffbrianasyam@gmail.com

Abstrak

PT Prima Solusi Komputindo (RADSoft) masih melakukan pengelolaan aset fisik secara semi-manual menggunakan spreadsheet sehingga menimbulkan beberapa permasalahan, seperti kesulitan dalam pencatatan, pencarian, dan pemantauan data aset. Kondisi tersebut berpotensi menyebabkan ketidaksesuaian data serta menurunkan efisiensi pengelolaan aset perusahaan. Tujuan Kerja Praktik ini adalah merancang dan mengimplementasikan sistem manajemen aset fisik berbasis web menggunakan metode Software Development Life Cycle (SDLC) dengan model Waterfall. Metode pengumpulan data yang digunakan meliputi observasi, wawancara, dan studi dokumentasi. Tahapan pengembangan sistem mencakup analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Hasil dari penelitian ini berupa sistem manajemen aset berbasis web yang menyediakan fitur pengelolaan data aset, pencatatan peminjaman aset, pencarian data, serta pelaporan aset secara terpusat. Sistem ini juga dirancang dengan antarmuka yang sederhana dan mudah digunakan untuk meningkatkan pengalaman pengguna. Implementasi sistem menunjukkan bahwa proses pengelolaan aset menjadi lebih terstruktur, mudah diakses, dan efisien dibandingkan dengan metode pengelolaan sebelumnya. Selain itu, sistem ini membantu mengurangi risiko kesalahan pencatatan data serta meningkatkan akurasi informasi aset yang dimiliki perusahaan. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode black box testing untuk memastikan setiap fungsi berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fitur dapat berfungsi dengan baik tanpa adanya kesalahan yang signifikan. Dengan demikian, sistem yang dibangun dapat menjadi solusi yang efektif dalam mendukung digitalisasi pengelolaan aset perusahaan.

Kata Kunci: Manajemen Aset Fisik, Sistem Informasi, SDLC, Waterfall, Web-Based.

1. Latar Belakang

Manajemen aset fisik merupakan aktivitas penting dalam mendukung operasional perusahaan karena berkaitan dengan proses pencatatan, pemantauan, dan pengendalian aset yang digunakan dalam kegiatan bisnis. Pengelolaan aset yang masih dilakukan secara manual menggunakan buku maupun spreadsheet terpisah berpotensi menimbulkan berbagai permasalahan, seperti kesalahan pencatatan, duplikasi data, keterlambatan pelaporan, serta kesulitan dalam melakukan pemantauan kondisi aset secara akurat dan real-time [1].

Perkembangan teknologi informasi mendorong berbagai organisasi untuk mengimplementasikan sistem informasi manajemen aset berbasis web guna meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan aset. Penelitian yang dilakukan oleh Usnaini, Yasin, dan Sianipar [17] menunjukkan bahwa penerapan sistem inventarisasi aset berbasis web mampu membantu proses pengelolaan aset menjadi lebih terstruktur dan terdokumentasi dengan baik. Selain itu, penelitian oleh Hijriani, Safitri, dan Rahmawati [3] menunjukkan bahwa sistem manajemen aset berbasis web dapat mempermudah proses pencatatan dan pemantauan aset secara terintegrasi.

PT Prima Solusi Komputindo merupakan perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informasi dan memiliki berbagai aset fisik yang digunakan untuk mendukung kegiatan operasional perusahaan. Berdasarkan hasil observasi selama pelaksanaan Kerja Praktik, proses pengelolaan aset fisik di perusahaan masih dilakukan secara manual sehingga pencatatan, pencarian, dan pemantauan aset belum berjalan secara optimal. Kondisi tersebut menyebabkan proses pengelolaan aset menjadi kurang efisien dan berpotensi menimbulkan ketidaksesuaian data aset. Selain itu, perusahaan belum memiliki sistem terintegrasi yang dapat mendukung pengelolaan data aset, transaksi aset, pelacakan aset, dan pelaporan dalam satu platform.

Berdasarkan permasalahan tersebut, diperlukan suatu sistem manajemen aset fisik berbasis web yang mampu membantu perusahaan dalam mengelola aset secara lebih efektif, terstruktur, dan terintegrasi. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan dengan merancang dan mengimplementasikan sistem manajemen aset fisik berbasis web menggunakan metode Software Development Life Cycle (SDLC) model Waterfall pada PT Prima Solusi Komputindo. Sistem yang dikembangkan diharapkan dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan aset serta mendukung proses pemantauan dan pelaporan aset secara lebih akurat dan terpusat.

2. Metode Penelitian

Metode penelitian merupakan langkah-langkah yang digunakan untuk memperoleh data, menganalisis permasalahan, serta mengembangkan sistem sesuai dengan tujuan penelitian. Pada penelitian ini, metode yang digunakan terdiri dari metode pengumpulan data dan metode pengembangan sistem. Metode pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan terkait pengelolaan aset fisik di PT Prima Solusi Komputindo, sedangkan metode pengembangan sistem menggunakan Software Development Life Cycle (SDLC) dengan model Waterfall untuk merancang dan membangun sistem manajemen aset berbasis web.

2.1. Metode Pengumpulan Data

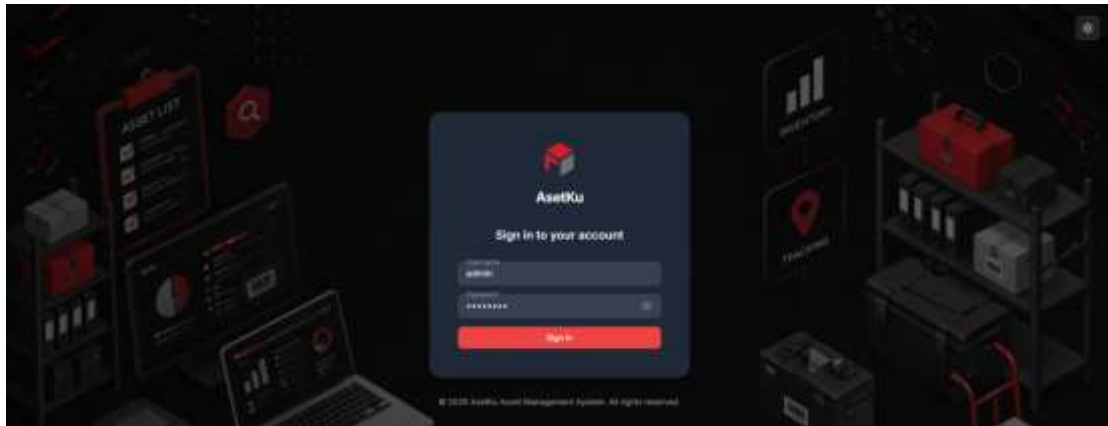
Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi observasi, wawancara, dan studi literatur. Observasi dilakukan secara langsung pada proses pengelolaan aset fisik yang berjalan di PT Prima Solusi Komputindo untuk memahami alur kerja serta mengidentifikasi permasalahan yang terjadi dalam pengelolaan aset. Selanjutnya, wawancara dilakukan dengan pihak manajemen dan pengguna sistem untuk memperoleh informasi mengenai kebutuhan sistem, proses bisnis yang berjalan, serta kendala yang dihadapi dalam pencatatan dan pengelolaan aset. Selain itu, studi literatur dilakukan dengan mempelajari berbagai sumber referensi seperti buku, jurnal ilmiah, dan penelitian terdahulu yang berkaitan dengan sistem informasi manajemen aset, teknologi pengembangan aplikasi berbasis web, serta metode Software Development Life Cycle (SDLC). Data yang diperoleh dari ketiga metode tersebut digunakan sebagai dasar dalam proses analisis dan pengembangan sistem.

2.2. Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah Software Development Life Cycle (SDLC) dengan model Waterfall. Model Waterfall dipilih karena memiliki tahapan yang terstruktur dan sistematis sehingga memudahkan proses pengembangan sistem sesuai dengan kebutuhan pengguna. Tahap pertama adalah analisis kebutuhan, yaitu mengidentifikasi kebutuhan pengguna terkait pengelolaan aset fisik, seperti pencatatan data aset, pengelolaan transaksi aset yang meliputi handover, transfer, loan, return, maintenance, dan disposal, serta kebutuhan pembuatan laporan. Setelah kebutuhan sistem teridentifikasi, dilakukan tahap perancangan sistem yang mencakup perancangan basis data menggunakan SQL Server, perancangan antarmuka pengguna (user interface), dan perancangan model sistem menggunakan Unified Modeling Language (UML). Tahap berikutnya adalah implementasi, yaitu membangun aplikasi berbasis web menggunakan ReactJS sebagai frontend, .NET Core sebagai backend, dan SQL Server sebagai sistem manajemen basis data. Setelah proses implementasi selesai, dilakukan pengujian sistem menggunakan metode black-box testing untuk memastikan seluruh fungsi sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Pengujian dilakukan pada fitur login, pengelolaan data aset, transaksi aset, pengelolaan data karyawan, serta pembuatan laporan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fungsi sistem dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna sehingga sistem dapat digunakan untuk mendukung proses pengelolaan aset fisik di PT Prima Solusi Komputindo.

2.3. Gambar

Perancangan antarmuka sistem dilakukan dengan memperhatikan aspek kemudahan penggunaan (usability) dan kemudahan akses informasi. Antarmuka dirancang agar pengguna dapat melakukan pengelolaan data aset secara cepat, efektif, dan efisien. Halaman utama sistem menyediakan berbagai menu yang mendukung proses pengelolaan aset, meliputi Dashboard, Asset (Aset), Asset Transactions (Transaksi Aset), Asset Tracking (Pelacakan Aset), Employees (Karyawan), Categories (Kategori), Suppliers (Pemasok), Offices (Kantor), dan Reports (Laporan). Tampilan halaman utama sistem dapat dilihat pada Gambar 1.



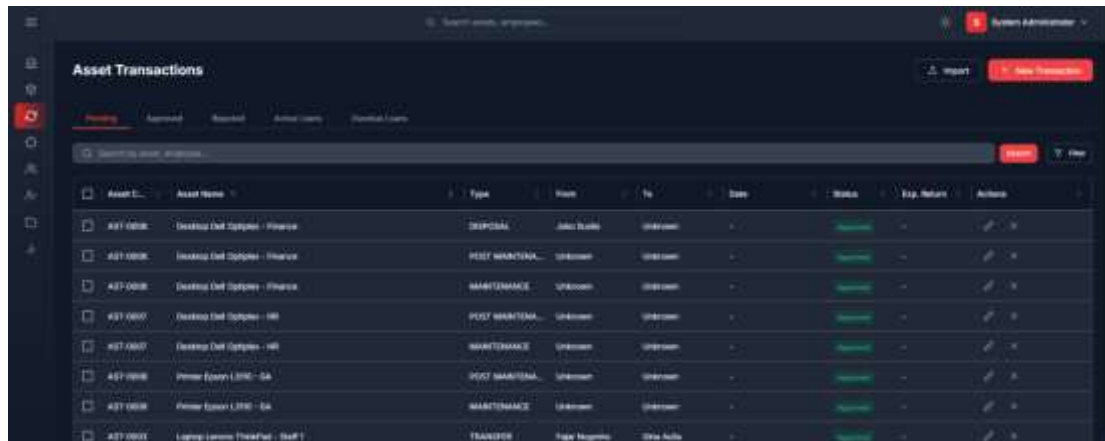
Gambar 1. Halaman untuk mengautentikasi pengguna sebelum mengakses sistem.



Gambar 2. Halaman utama yang menampilkan ringkasan statistik aset, grafik distribusi status, peringatan garansi dan maintenance, serta transaksi terbaru.

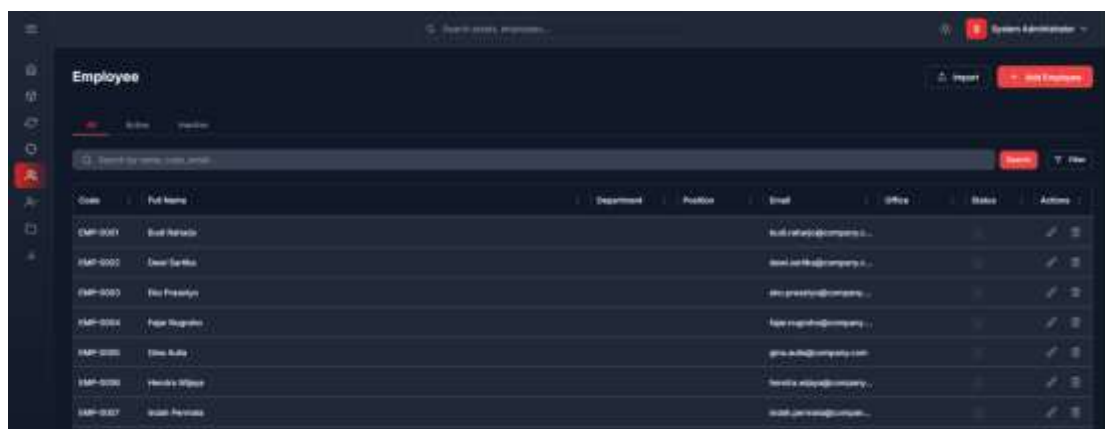
Code	Name	Category	Brand	Model	Status	Date	Office	Price	Actions
ASD-0001	Laptop Dell SP5 15 - IT Manager	Computer & Laptop	Dell	SP5 15 W...	Available	Good	Head Office Jaka...		
ASD-0002	Laptop Dell SP5 15 - IT Supervisor	Computer & Laptop	Dell	SP5 15 W...	Available	Good	Head Office Jaka...		
ASD-0003	Laptop Lenovo ThinkPad - Staff 1	Computer & Laptop	Lenovo	ThinkPad ...	Available	Good	Head Office Jaka...		
ASD-0004	Laptop Lenovo ThinkPad - Staff 2	Computer & Laptop	Lenovo	ThinkPad ...	Available	Good	Head Office Jaka...		
ASD-0005	MacBook Pro M1 - Marketing	Computer & Laptop	Apple	MacBook ...	Available	Good	Head Office Jaka...		
ASD-0006	ASUS ROG Strix - Graphic Design	Computer & Laptop	ASUS	ROG Stri...	Available	Good	Head Office Jaka...		
ASD-0007	Desktop Dell Optiplex - HR	Computer & Laptop	Dell	Optiplex ...	Available	Normal	Head Office Jaka...		

Gambar 3. Halaman untuk mengelola data aset meliputi penambahan, pengeditan, penghapusan, pencarian, filter, import data, dan aktivasi massal.



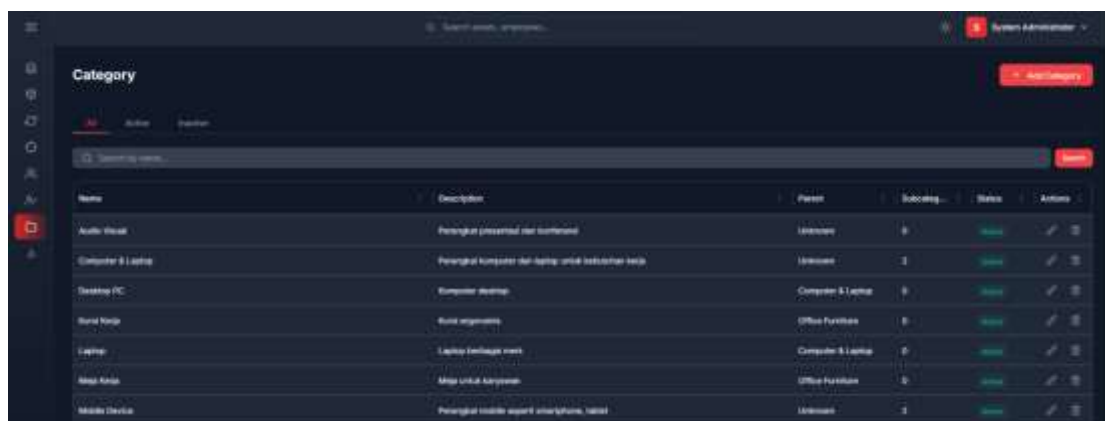
Asset ID	Asset Name	Type	From	To	Date	Status	Exp. Return	Actions
AST-0001	Desktop Unit Optiplex - Finance	DISPOSAL	John Smith	Unknown	-	Success	-	✎ ✕
AST-0002	Desktop Unit Optiplex - Finance	POST MAINTENANCE	Unknown	Unknown	-	Success	-	✎ ✕
AST-0003	Desktop Unit Optiplex - Finance	MAINTENANCE	Unknown	Unknown	-	Success	-	✎ ✕
AST-0004	Desktop Unit Optiplex - HR	POST MAINTENANCE	Unknown	Unknown	-	Success	-	✎ ✕
AST-0005	Desktop Unit Optiplex - HR	MAINTENANCE	Unknown	Unknown	-	Success	-	✎ ✕
AST-0006	Printer Epson L380 - GA	POST MAINTENANCE	Unknown	Unknown	-	Success	-	✎ ✕
AST-0007	Printer Epson L380 - GA	MAINTENANCE	Unknown	Unknown	-	Success	-	✎ ✕
AST-0008	Laptop Lenovo ThinkPad - Staff 1	TRANSFER	Raja Rasmidi	John Smith	-	Success	-	✎ ✕

Gambar 4. Halaman untuk mengelola transaksi aset seperti handover, transfer, loan, return, maintenance, dan disposal, termasuk proses approval dan pengembalian aset.



Code	Full Name	Department	Position	Email	Office	Status	Actions
EMP-0001	Budi Hartono			budi.hartono@company.com		Active	✎ ✕
EMP-0002	Dewi Satrio			dewi.satrio@company.com		Active	✎ ✕
EMP-0003	Eko Prasetyo			eko.prasetyo@company.com		Active	✎ ✕
EMP-0004	Fajar Nugroho			fajar.nugroho@company.com		Active	✎ ✕
EMP-0005	Elika Rully			elika.rully@company.com		Active	✎ ✕
EMP-0006	Hendri Wijaya			hendri.wijaya@company.com		Active	✎ ✕
EMP-0007	Iskandar Purnama			iskandar.purnama@company.com		Active	✎ ✕

Gambar 5. Halaman untuk mengelola data karyawan meliputi penambahan, pengeditan, penghapusan, pencarian, filter, import data, dan aktivasi massal.



Name	Description	Parent	Subcategory	Status	Actions
Audio Visual	Peralatan presentasi dan konferensi	Unknown	0	Active	✎ ✕
Computer & Laptop	Peralatan komputer dan laptop untuk kebutuhan kerja	Unknown	1	Active	✎ ✕
Desktop PC	Computer desktop	Computer & Laptop	0	Active	✎ ✕
Panel Panel	Panel organisasi	Office Furniture	0	Active	✎ ✕
Laptop	Laptop Dell Inspiron series	Computer & Laptop	0	Active	✎ ✕
Meja Kerja	Meja untuk karyawan	Office Furniture	0	Active	✎ ✕
Mobile Device	Peralatan mobile seperti smartphone, tablet	Unknown	1	Active	✎ ✕

Gambar 6. Halaman untuk mengelola kategori aset yang digunakan untuk mengklasifikasikan jenis-jenis aset.

Name	Contact	Phone	Email	Role	Status	Actions
Apple Premium Reseller	Ivan Tarnowjaya	08133367000	ivan@apple.com	0	Active	[Edit] [Delete]
ASUS Indonesia	William Hartono	08133367007	william@asus.co.id	0	Active	[Edit] [Delete]
Canon Syntek	Andri Gunawan	08133367009	andri@canon.co.id	0	Active	[Edit] [Delete]
CT Multi-Jaya	Ryga Setiawan	08133367011	ryga@multijaya.co.id	0	Active	[Edit] [Delete]
Epson Indonesia	Mada Kusuma	08133367009	mada@epson.co.id	0	Active	[Edit] [Delete]
PT. Data Center Solutions	Rita Wijaya	08133367001	rita@dcsl.co.id	0	Active	[Edit] [Delete]
PT. Pustaka Jaya	Linda Susanti	08133367000	linda@pustakajaya.co.id	0	Active	[Edit] [Delete]
PT. Global Teknologi	Sam Hartono	08133367011	sam@globaltech.co.id	0	Active	[Edit] [Delete]

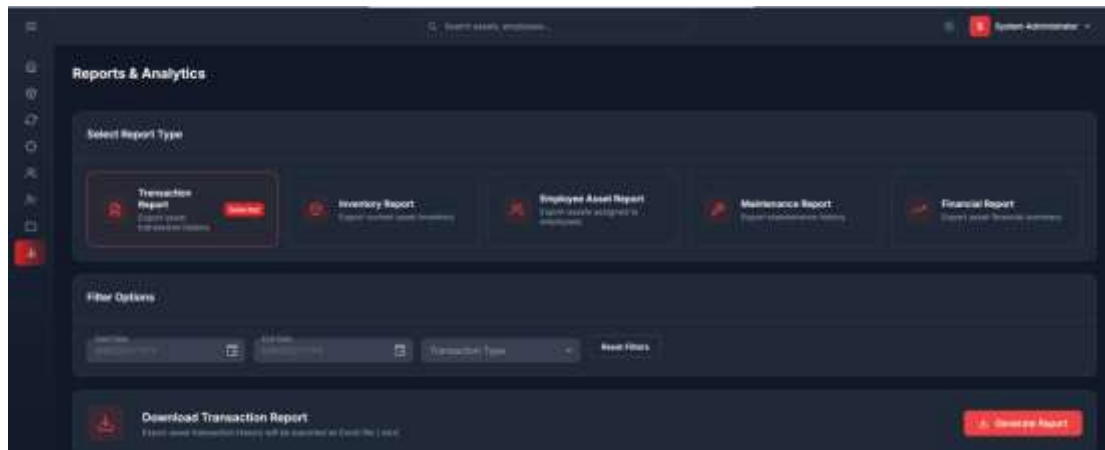
Gambar 7. Halaman untuk mengelola data pemasok atau vendor aset.

Code	Name	Description	Employees	Status	Actions
DEPT-FA	Finance & Accounting	Mengelola keuangan, investasi, dan pengelolaan perusahaan	1	Active	[Edit] [Delete]
DEPT-GA	General Affairs	Mengelola administrasi umum dan fasilitas kantor	1	Active	[Edit] [Delete]
DEPT-HR	Human Resources	Mengelola sumber daya manusia dan pengembangan karyawan	1	Active	[Edit] [Delete]
DEPT-IT	Information Technology	Mengelola sistem informasi dan teknologi perusahaan	1	Active	[Edit] [Delete]
DEPT-LG	Legal	Mengelola aspek hukum dan kontrak perusahaan	0	Active	[Edit] [Delete]
DEPT-MKT	Marketing	Mengelola strategi pemasaran dan promosi perusahaan	1	Active	[Edit] [Delete]
DEPT-OPS	Operations	Mengelola operasional sehari-hari perusahaan	1	Active	[Edit] [Delete]
DEPT-PRDC	Procurement	Mengelola pengadaan barang dan jasa	0	Active	[Edit] [Delete]

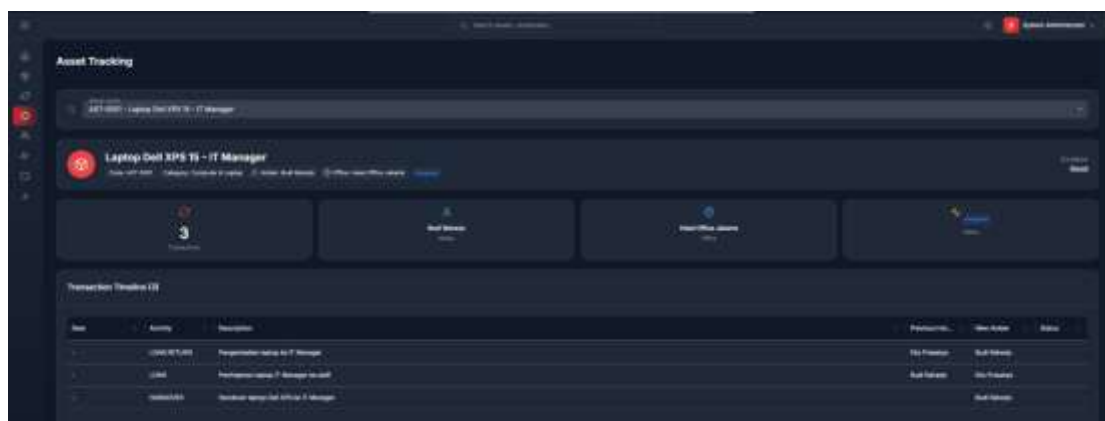
Gambar 8. Halaman untuk mengelola data departemen dalam perusahaan.

Code	Name	Type	City	Floor	Sub-office	Status	Actions
BO-001	Branch Office Mal	Branch Office	Depasar	Head Office Jakarta		Active	[Edit] [Delete]
BO-002	Branch Office Bandung	Branch Office	Bandung	Head Office Jakarta		Active	[Edit] [Delete]
BO-003	Branch Office Medan	Branch Office	Medan	Head Office Jakarta		Active	[Edit] [Delete]
BO-004	Branch Office Surabaya	Branch Office	Surabaya	Head Office Jakarta		Active	[Edit] [Delete]
HO-001	Head Office Jakarta	Head Office	Jakarta	Unknown		Active	[Edit] [Delete]
HO-002	Representative Office Jakarta Selatan	Representative	Jakarta	Head Office Jakarta		Active	[Edit] [Delete]

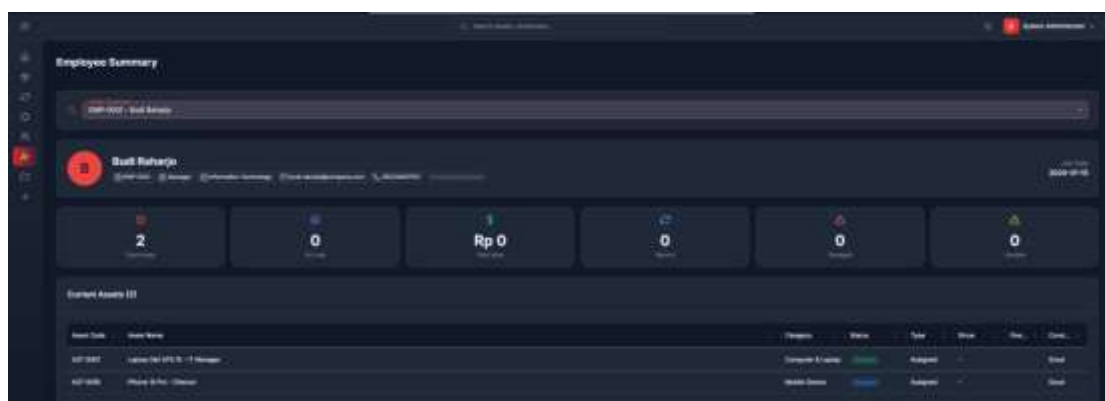
Gambar 9. Halaman untuk mengelola data lokasi kantor perusahaan



Gambar 10. Halaman untuk menghasilkan dan mengekspor laporan ke format Excel, meliputi laporan transaksi, inventaris, aset karyawan, maintenance, dan finansial.



Gambar 11. Halaman untuk melacak riwayat lengkap suatu aset, menampilkan status terkini dan garis waktu transaksi.



Gambar 12. Halaman untuk melihat ringkasan aset yang sedang dan pernah dipegang oleh seorang karyawan.

3. Hasil dan Diskusi

Penelitian ini menghasilkan sistem manajemen aset fisik berbasis web yang digunakan untuk membantu proses pengelolaan aset di PT Prima Solusi Komputindo. Sistem dikembangkan menggunakan ReactJS sebagai frontend, .NET Core sebagai backend, dan SQL Server sebagai basis data. Sistem yang dibangun mampu mengelola data aset, transaksi aset, pelacakan aset, data karyawan, kategori aset, pemasok, kantor, serta pembuatan

DOI: <https://doi.org/10.31004/riggs.v5i2.9612>
Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

laporan. Implementasi sistem dilakukan berdasarkan kebutuhan pengguna yang diperoleh melalui observasi dan wawancara. Antarmuka sistem dirancang dengan memperhatikan kemudahan penggunaan (*usability*) dan kemudahan akses informasi sehingga pengguna dapat mengelola aset secara lebih efektif dan efisien. Tampilan halaman dashboard, pengelolaan aset, transaksi aset, serta fitur-fitur lainnya ditunjukkan pada Gambar 1 sampai dengan Gambar 13.

Berdasarkan hasil implementasi, sistem mampu mendukung proses pengelolaan aset secara terintegrasi dibandingkan dengan proses sebelumnya yang masih dilakukan secara manual. Data aset dapat disimpan dan dikelola dalam satu basis data terpusat sehingga memudahkan proses pencarian, pembaruan, dan pelacakan aset. Selain itu, fitur transaksi aset memungkinkan pengguna untuk mencatat aktivitas aset seperti *handover*, *transfer*, *loan*, *return*, *maintenance*, dan *disposal* secara lebih terstruktur. Hasil pengujian menggunakan metode *black-box testing* menunjukkan bahwa seluruh fungsi utama sistem dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Fitur login, pengelolaan data aset, transaksi aset, pelacakan aset, pengelolaan data karyawan, serta pembuatan laporan berhasil dijalankan tanpa ditemukan kesalahan yang mengganggu operasional sistem. Dengan demikian, sistem yang dikembangkan dapat membantu meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan aset fisik di PT Prima Solusi Komputindo.

4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan Kerja Praktik di PT Prima Solusi Komputindo, dapat disimpulkan bahwa sistem manajemen aset fisik berbasis web yang dikembangkan berhasil membantu perusahaan dalam mengelola data aset secara lebih efektif, terstruktur, dan efisien. Sistem ini dirancang untuk mengatasi permasalahan pengelolaan aset yang sebelumnya masih dilakukan secara manual, seperti pencatatan yang tidak terpusat, kesulitan dalam pencarian data, serta tingginya risiko kesalahan pendataan. Dengan adanya sistem berbasis web, data aset dapat disimpan secara terpusat sehingga lebih mudah diakses, dikelola, dan dipantau oleh pengguna yang berwenang. Pengembangan sistem dilakukan menggunakan metode Software Development Life Cycle (SDLC) dengan pendekatan Waterfall yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Penerapan metode tersebut membantu proses pengembangan sistem menjadi lebih terarah dan sistematis sehingga menghasilkan aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Sebagai pengembangan di masa mendatang, sistem dapat ditingkatkan dengan penambahan fitur laporan otomatis, notifikasi pemeliharaan aset, riwayat perpindahan aset, serta peningkatan aspek keamanan data. Selain itu, perusahaan disarankan untuk melakukan pemeliharaan sistem secara berkala dan memberikan pelatihan kepada pengguna agar pemanfaatan sistem dapat berjalan secara optimal serta mampu mendukung efektivitas dan efisiensi operasional perusahaan secara berkelanjutan.

Referensi

1. Hariyanto, E., Edo, E., Nasution, D., & Sarif, M. I. (2025). Rancang Bangun Sistem Informasi Aset Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall Pada Ditjen Hubla Sumatera Utara. *Jurnal Komputer Teknologi Informasi Sistem Informasi (JUKTISI)*. <https://ejurnal.lkparyaprima.id/index.php/juktisi/article/view/705>
2. Nasrul, Saptono, H., Wibowo, E., & Amalia. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web untuk Menghitung Penyusutan Fiskal. *Jurnal Informatika Terpadu*, 10(1). <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/JIT/article/view/1086>
3. Hijriani, A., Safitri, J. A., & Rahmawati, R. (2022). Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web Menggunakan Framework CodeIgniter. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 9(2). <https://jtiik.ub.ac.id/index.php/jtiik>
4. Pratama, I. P. A. E., & Suakanto, S. (2021). Implementasi Sistem Informasi Manajemen Aset Tetap Berbasis Web pada Perusahaan Swasta. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi*, 3(2). <https://jsisfotek.org/index.php/JSisfotek>
5. Palang, O. I., Witi, F. L., & Bhae, B. Y. (2025). Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web di Badan Kesbangpol Ende Kabupaten Ende. <http://www.journal.yp3a.org/index.php/satesi/article/view/5948>
6. Putra, S. P., & Junianto, E. (2025). Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web Untuk PT Elzatta. <https://eprosiding.ars.ac.id/index.php/pti/article/view/71>
7. Azam, K. M., & Arifin, M. (2025). Penerapan Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web Menggunakan QR Code pada CV Asa Mulia. <https://ejurnal.kampusakademik.co.id/index.php/japm/article/view/4137>
8. Arribathi, A. H., & Mulyo, A. W. (2025). Sistem Informasi Manajemen Aset dengan Fitur Peringatan Pemeliharaan Menggunakan WhatsApp. <https://ejurnal.kampusakademik.co.id/index.php/jmia/article/view/6307>
9. Putrinami, E. (2025). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Universitas Adzkia. <https://resikom.adzkia.ac.id/index.php/resikom/article/view/22>
10. Anggraeni, A. M. (2025). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Laboratorium SMK Nusa Bhakti Semarang Berbasis Website. <https://eprint.ivet.ac.id/id/eprint/1348/>
11. Ritonga, N. P., & Irawan, M. D. (2025). Implementasi Metode Performance-Based Asset Management Dalam Sistem Informasi Manajemen Aset Sekolah (SIMAS). <https://www.ejournal.um-sorong.ac.id/index.php/insect/article/view/4974>
12. Rafli, M. A., et al. (2025). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Dinas Dengan Metode Prototyping. <https://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta/article/view/1941>

13. Zai, Y. Y. M., Nanda, A. P., & Riyantori, R. (2025). Perancangan Sistem Manajemen Aset Berbasis Web Universitas Mercubaktijaya. <https://www.jurnal.pustakagalerimandiri.co.id/index.php/pustakadata/article/view/1487>
14. Effendri, A., & Ma'sum, H. (2025). Perancangan Aplikasi Aset Manajemen Menggunakan Framework Laravel di PT Dirgantara Indonesia (IAe). <http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jitet/article/view/6405>
15. Fitriyani, I., & Sari, N. L. D. M. (2025). Rancang Bangun Sistem Manajemen Aset TIK Berbasis Web pada Dinkominfo Kabupaten Pekalongan Menggunakan Metode Agile. <https://conference.upgris.ac.id/index.php/infest/article/view/7708>
16. Ainii, Q., & Anisyah, A. (2025). Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Peminjaman Aset Dengan Pendekatan Asset Lifecycle Management. <https://ejurnal.lkparyaprima.id/index.php/juktisi/article/view/554>
17. Usnaini, M., Yasin, V., & Sianipar, A. Z. (2021). Perancangan Sistem Informasi Inventarisasi Aset Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall. Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta, 1(1). <https://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta>.