

No-Code Technology in Designing a Web-Based Stock Recording Applications Using AppSheet

Amanda Putri Herawati^{1*)}, Thomas Budiman²⁾, Anton Zulkarnain Sianipar³⁾, Balthasar Sebastian Lumbantobing⁴⁾

¹⁾³⁾ Program Studi Sistem Informasi, STMIK Jayakarta

²⁾ Program Studi Teknik Informatika, STMIK Jayakarta

⁴⁾ Program Studi Manajemen Informatika, STMIK Jayakarta

^{*)}Correspondence author: 21560024@stmik.jayakarta.ac.id, DKI Jakarta, Indonesia

DOI: <https://doi.org/10.37012/jtik.v11i2.2742>

Abstract

The development of information and communication technology in the digital era has brought significant changes to various sectors, including trade and distribution. The use of technology allows businesses to improve operational efficiency, accelerate workflows, and support more accurate decision-making. Digital transformation also helps minimize errors and maintain service quality. Manual inventory recording at the Dermaga Baut Mandiri Store in Tangerang causes difficulties in monitoring inventory availability, a high risk of data errors, and delays in reporting, which impacts operational and service continuity. This study aims to design and implement a web-based inventory recording application using AppSheet as a no-code solution to improve accuracy, efficiency, and ease of inventory management. The method used is a prototype method with stages of communication, rapid planning, initial design, prototype creation, and testing and feedback. Data were collected through observations and interviews with store owners and staff, then analyzed descriptively and qualitatively. The results show that the developed application is able to accelerate the recording process, display minimum stock notifications, and generate real-time stock reports that are easy to print in PDF format. Users found the app easy to use, helpful in inventory monitoring, and faster decision-making. The app, designed using no-code technology for operational digitization, is expected to improve competitiveness and customer service quality.

Keywords: Stock Recording, Web-Based Application, Appsheet, Prototype Method, No-Code

Abstrak

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi pada era digital telah membawa perubahan besar dalam berbagai sektor, termasuk bidang perdagangan dan distribusi barang. Pemanfaatan teknologi memungkinkan pelaku usaha meningkatkan efisiensi operasional, mempercepat alur kerja, serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih akurat. Transformasi digital juga membantu meminimalkan kesalahan, menjaga kualitas layanan. Pencatatan stok barang secara manual pada Toko Dermaga Baut Mandiri di Tangerang menyebabkan kesulitan dalam memantau ketersediaan barang, tingginya risiko kesalahan data, serta keterlambatan pembuatan laporan yang berdampak pada kelancaran operasional dan pelayanan. Penelitian ini bertujuan merancang dan mengimplementasikan aplikasi pencatatan stok barang berbasis web menggunakan AppSheet sebagai solusi *no-code* untuk meningkatkan akurasi, efisiensi, dan kemudahan pengelolaan stok. Metode yang digunakan yaitu metode *prototype* dengan tahapan komunikasi, perencanaan cepat, desain awal, pembuatan prototipe, serta uji coba dan umpan balik. Data dikumpulkan melalui observasi dan wawancara dengan pemilik serta staf toko, lalu dianalisis secara deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan aplikasi yang dikembangkan mampu mempercepat proses pencatatan, menampilkan notifikasi stok minimum, serta menghasilkan laporan stok secara *real-time* dan mudah dicetak dalam format PDF. Pengguna merasa aplikasi mudah digunakan, membantu dalam pemantauan barang, dan mendukung pengambilan keputusan lebih cepat. Aplikasi yang dirancang dengan mengadopsi teknologi *no-code* dalam digitalisasi operasional diharapkan, dapat meningkatkan daya saing dan kualitas layanan kepada pelanggan.

Kata Kunci: Pencatatan Stok, Aplikasi Berbasis Web, Appsheet, Metode *Prototype*, *No-Code*

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi pada era digital telah membawa perubahan besar dalam berbagai sektor, termasuk bidang perdagangan dan distribusi barang. Pemanfaatan teknologi memungkinkan pelaku usaha meningkatkan efisiensi operasional, mempercepat alur kerja, serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih akurat. Transformasi digital juga membantu meminimalkan kesalahan, menjaga kualitas layanan, dan meningkatkan daya saing di tengah persaingan yang semakin ketat.

Di Indonesia, sebagian besar usaha mikro, kecil, dan menengah masih belum sepenuhnya mengadopsi teknologi dalam pencatatan dan pengelolaan stok barang. Banyak pelaku usaha yang masih mengandalkan pencatatan manual menggunakan buku, yang rawan kesalahan, sulit diperbarui, serta memerlukan waktu lebih lama untuk memproses laporan. Kelemahan ini berdampak pada akurasi data, menghambat kelancaran operasional, dan menurunkan kepercayaan pelanggan.

Dermaga Baut Mandiri di Kunciran, Tangerang, merupakan toko yang menjual berbagai jenis baut, mur, paku, dan perlengkapan teknis lainnya. Toko ini masih menggunakan pencatatan stok secara manual, sehingga kerap menghadapi kendala dalam memantau ketersediaan barang, memperkirakan kebutuhan pengadaan, serta mempercepat pembuatan laporan. Metode manual juga meningkatkan risiko kesalahan data yang dapat mempengaruhi kelancaran operasional dan pelayanan kepada pelanggan.

Penelitian sebelumnya telah membuktikan efektivitas penerapan aplikasi berbasis web dalam membantu mengatasi permasalahan pencatatan manual. Sistem persediaan barang berbasis web dapat mempercepat pencatatan dan mempermudah laporan. Penggunaan AppSheet mampu mempercepat distribusi dan mengurangi kesalahan pencatatan. Namun, sebagian besar penelitian masih menggunakan pendekatan coding manual yang memerlukan biaya tinggi, tenaga ahli, dan waktu pengembangan lebih lama.

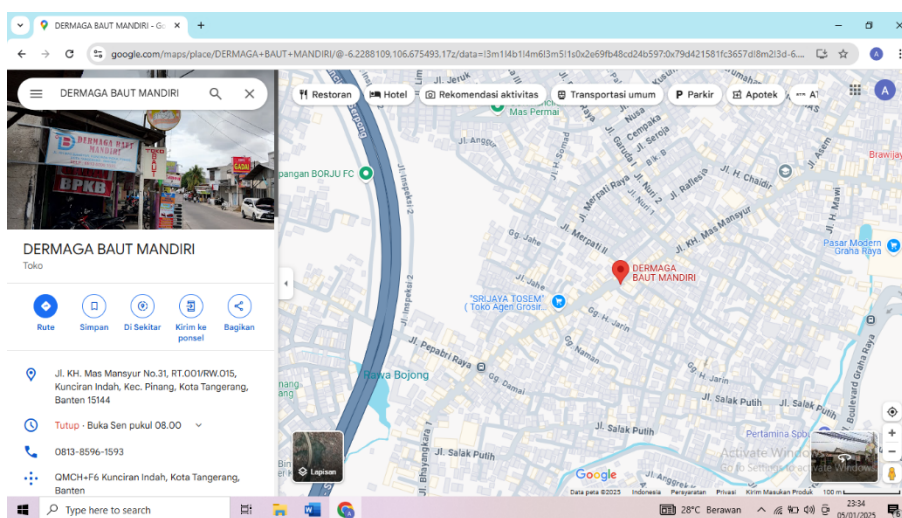
Penelitian yang secara khusus mengkaji pemanfaatan AppSheet sebagai solusi *no-code* pada toko baut masih jarang dilakukan. AppSheet menawarkan kemudahan penggunaan bagi pemilik usaha yang tidak memiliki latar belakang teknis, serta memungkinkan pengembangan aplikasi yang lebih cepat dan fleksibel. Metode *prototype*

dinilai tepat digunakan karena memungkinkan evaluasi berkelanjutan berdasarkan umpan balik langsung dari pengguna

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan aplikasi pencatatan stok barang berbasis web menggunakan AppSheet pada Dermaga Baut Mandiri. Aplikasi yang dikembangkan, dengan harapan dapat meningkatkan akurasi pencatatan, mempermudah pemantauan stok, mempercepat pembuatan laporan, serta mendukung pengambilan keputusan pengadaan barang secara lebih efektif dan efisien.

METODE PENELITIAN

Penelitian dilaksanakan di Toko Dermaga Baut Mandiri yang beralamat di Jl. KH. Mas Mansyur No.31, RT.001/RW.015, Kunciran Indah, Kecamatan Pinang, Kota Tangerang, Banten, selama periode April hingga Juli 2025. Peta Lokasi kegiatan penelitian dapat dilihat pada gambar berikut:

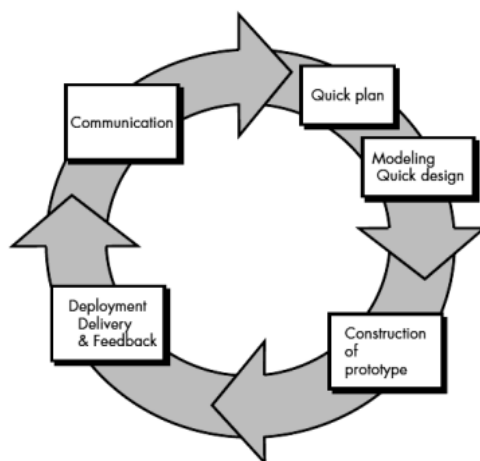


Gambar 1. Lokasi Penelitian

Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi langsung terhadap proses pencatatan stok manual serta wawancara dengan pemilik dan staf toko. Informasi yang diperoleh digunakan untuk menggali kebutuhan sistem, memahami alur kerja, serta mengidentifikasi permasalahan yang terjadi dalam pencatatan stok barang.

Data yang terkumpul dianalisis secara deskriptif kualitatif, yaitu dengan cara merumuskan kebutuhan aplikasi, merancang fitur, serta memetakan alur kerja yang sesuai dengan operasional toko. Penyajian data dilakukan dalam bentuk narasi, diagram alir, diagram *use case*, dan rancangan antarmuka aplikasi.

Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *prototype*. Metode *prototype* adalah metode pengembangan yang menekankan pembuatan model awal (prototipe) sebagai gambaran sistem yang akan dibangun, sehingga pengguna dapat memberikan masukan sebelum aplikasi disempurnakan secara menyeluruh. Pendekatan ini memungkinkan pembuatan aplikasi secara bertahap dan memperoleh umpan balik langsung dari pengguna sebelum implementasi penuh.



Gambar 2. Metode *Prototype*

Tahapan metode prototype meliputi:

1. Komunikasi (*Communication*)

Mengumpulkan kebutuhan sistem melalui observasi dan wawancara dengan pemilik serta staf untuk memahami alur kerja dan permasalahan pencatatan stok.

2. Perencanaan cepat (*Quick Plan*)

Menentukan Fitur utama aplikasi yang akan dikembangkan serta perancangan antarmuka yang sederhana.

3. Desain awal (*Modeling Quick Design*)

Membuat rancangan awal antarmuka, diagram use case, dan flowchart sebagai Gambaran sistem sebelum pembuatan prototipe.

4. Pembuatan prototipe (*Construction of Prototype*)

Mengembangkan aplikasi menggunakan Appsheet yang terhubung dengan google Sheet sebagai basis data.

5. Uji coba dan umpan balik (*Deployment Delivery and Feedback*)

Melakukan uji coba aplikasi kepada pemilik staf dan toko, lalu melakukan perbaikan berdasarkan masukan sebelum diimplementasikan penuh.

HASIL DAN PEMBAHASAN

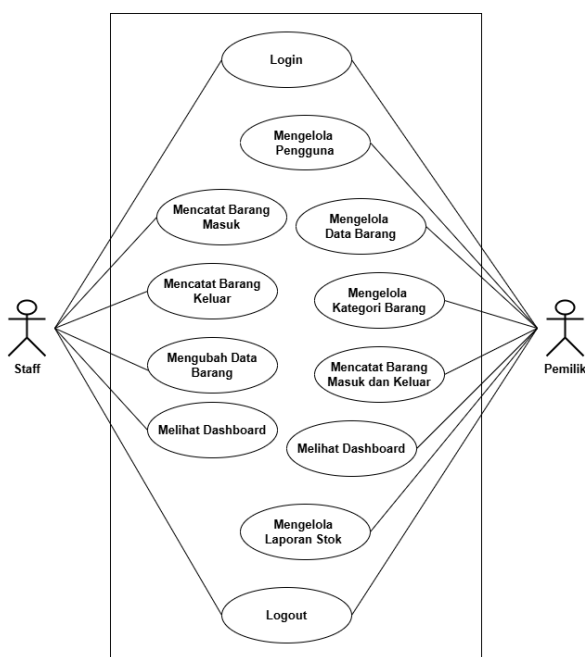
Setelah melalui tahap perancangan dan pengembangan aplikasi menggunakan metode prototype, langkah selanjutnya adalah memaparkan hasil penelitian secara lebih rinci. Sebagai awal, dijelaskan terlebih dahulu kondisi sistem pencatatan stok manual yang berjalan saat ini untuk memberikan gambaran permasalahan yang mendasari pengembangan aplikasi.

Analisis Sistem Berjalan

Berdasarkan hasil observasi langsung dan wawancara dengan pemilik serta staf di Toko Dermaga Baut Mandiri, diketahui bahwa pencatatan stok barang masih dilakukan secara manual menggunakan buku tulis. Setiap transaksi barang masuk dan keluar dicatat secara tertulis tanpa perhitungan otomatis. Proses manual ini menimbulkan sejumlah kendala, antara lain kesulitan dalam memantau stok minimum, tingginya potensi terjadinya kesalahan pencatatan, serta memakan waktu yang lama dalam pembuatan laporan bulanan. Selain itu, ketiadaan sistem peringatan membuat pemilik sering terlambat dalam melakukan pemesanan ulang barang, yang berdampak pada ketersediaan barang di toko dan menurunkan kualitas pelayanan kepada pelanggan.

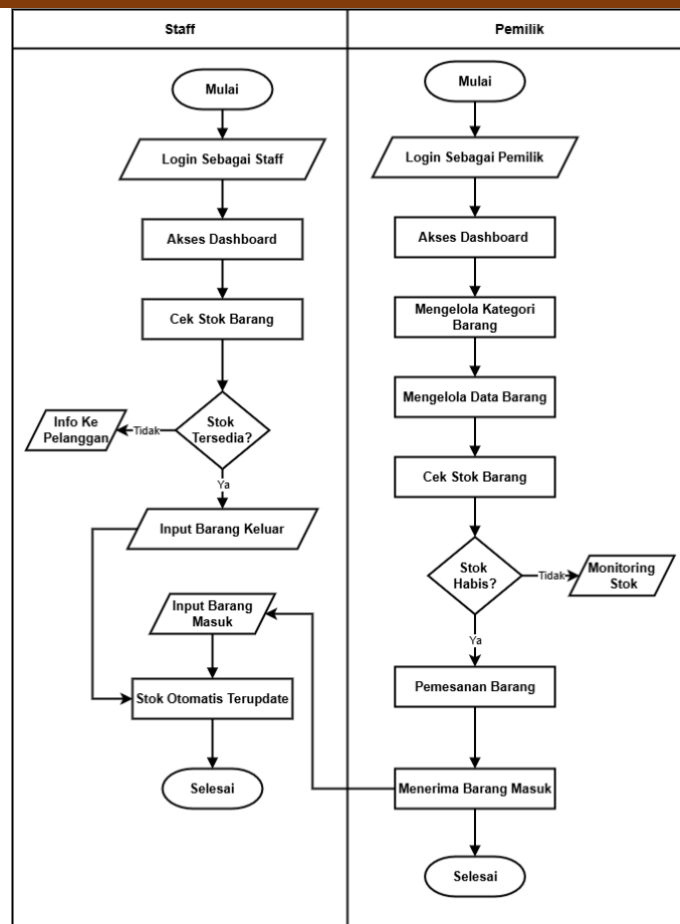
Perancangan Sistem Usulan

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dirancang sebuah aplikasi pencatatan stok barang berbasis web dengan memanfaatkan teknologi no-code AppSheet. Perancangan diawali pembuatan use case diagram dengan aktivitas utama yang meliputi login, pencatatan barang masuk, pencatatan barang keluar, pengecekan data stok, dan pembuatan laporan stok, serta membantu memperjelas batasan peran masing-masing pengguna dan memetakan kebutuhan fungsional sistem. Use case diagram juga digunakan untuk menggambarkan seluruh aktivitas yang dapat dilakukan oleh dua aktor utama, yaitu pemilik toko dan staf melalui gambar berikut:



Gambar 3. *Use Case Diagram*

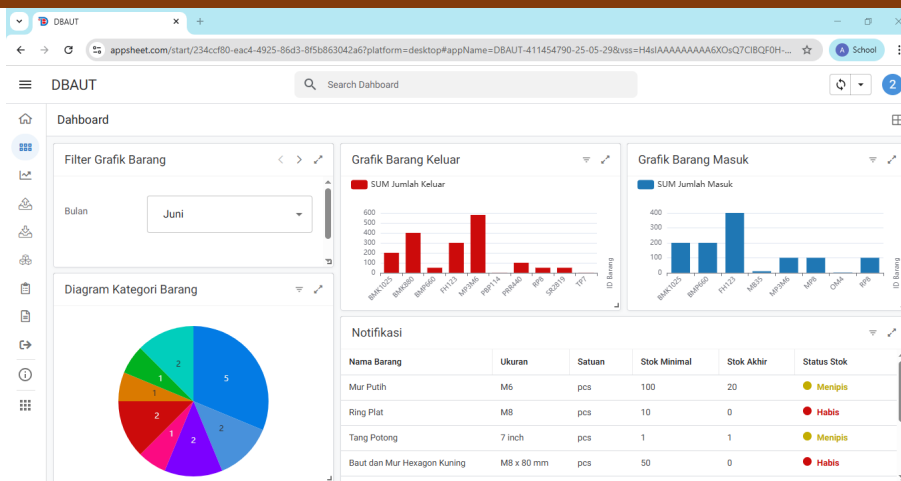
Selanjutnya, alur proses sistem divisualisasikan dalam bentuk flowchart untuk menggambarkan alur proses pencatatan dari awal hingga akhir, mulai dari proses login, input data barang masuk dan keluar, hingga update stok yang terhubung secara otomatis. Flowchart ini juga menunjukkan jalur logika yang memicu notifikasi jika stok berada di bawah batas minimum yang telah ditentukan dalam gambar berikut:



Gambar 4. *Flowchart*

Implementasi Aplikasi

Aplikasi dikembangkan menggunakan AppSheet yang terintegrasi dengan Google Sheets sebagai basis data. Implementasi aplikasi dibagi dalam beberapa halaman utama untuk mendukung kemudahan operasional:



Gambar 5. Halaman Dashboard

Halaman dashboard menampilkan ringkasan kondisi stok secara real-time, grafik visual jumlah barang masuk dan keluar per periode, serta notifikasi barang yang telah mencapai batas stok minimum. Fitur ini memudahkan pemilik dalam mengambil keputusan cepat terkait pengadaan barang dan menghindari kekosongan stok.

ID Barang	ID Kategori	Nama Barang	Jenis Barang	Ukuran	Bahan	Spesifikasi	Satuan	Stok Awal	Stok Minimal	Stok Akhir
BMK880	Baut	Baut dan Mur Hex...	Baut Hexagonal	M8 x 80 mm	Besi Galvanis	Kunci 12	pcs	200	50	0
BMK1025	Baut	Baut dan Mur Hex...	Baut Hexagonal	M10 x 25 mm	Besi Galvanis	Kunci 14	pcs	400	50	400
BMP660	Baut	Baut dan Mur Hex...	Baut Hexagonal	M6 x 60 mm	Besi Galvanis	Kunci 10	pcs	300	50	450
BMP850	Baut	Baut dan Mur Hex...	Baut Hexagonal	M8 x 50 mm	Besi Galvanis	Kunci 13	pcs	400	50	400
BL1510	Baut	Baut L SS	Baut Stainless	M5 x 10 mm	SS 304	Ultr penuh	pcs	100	10	150
MB35	Matabor	Matabor Besi	Matabor Besi	3,5 inch	Besi	Stedic	pcs	10	10	5
MBT6	Matabor	Matabor Beton	Matabor Beton	6 inch	Beton	Stedic	pcs	10	10	10
MP8	Mur	Mur Nanas	Mur Tanam	M8	Besi Galvanis	Putih	pcs	5	5	105
MP3M6	Mur	Mur Putih	Mur Segi Enam	M6	Besi Galvanis	Kunci 10 Drat halus	pcs	500	100	20
OM4	Obeng	Obeng Minus	Obeng Gagang Ka...	6 x 100 mm	Chrome Vanadium	Tekiro	pcs	5	2	7
PBP114	Paku	Paku Beton Putih	Paku Beton	32 x 3,2 mm	Galvanis	Marabu 1-1/4	kg	1	1	0
PRR440	Paku	Paku Rivet	Paku Rivet	3,2 x 11 mm	Besi	Rivetti Type 440	pcs	1,000	200	1,150
RP8	Ring	Ring Plat	Ring Plat Stainless	M8	Stainless	SUS 304	pcs	50	10	0

Gambar 6. Halaman Data Barang

Halaman data barang berisi informasi detail setiap item barang, meliputi nama barang, kategori, satuan, jumlah stok tersedia, dan keterangan tambahan. Halaman ini membantu staf dalam melihat data lengkap setiap barang tanpa harus membuka catatan manual.

Barang Masuk

ID Masuk	ID Barang	Tanggal Masuk	Jumlah Masuk
BM9874-SR	SR2819	5/1/2025	250
BM6951-BL	BL1510	5/10/2025	50
BM0674-BM	BMK380	5/15/2025	200
BM1279-PR	PRR440	5/28/2025	250
BM2634-FH	FH123	6/10/2025	400
BM5758-MB	MB35	6/10/2025	10
BM6649-BM	BMK1025	6/10/2025	200
BM8529-OM	OM4	6/14/2025	2
BM6568-MP	MP8	6/17/2025	100
BM3351-MP	MP3M6	6/17/2025	100
BM1617-RP	RP8	6/20/2025	100
BM7459-BM	BMP660	6/21/2025	200

Menu Barang Masuk Form

ID Masuk* BM9360-

ID Barang*

Tanggal Masuk* 02/07/2025

Jumlah Masuk* 0

Harga Beli* 0

Keterangan

Cancel Save

Gambar 7. Halaman Barang Masuk

Halaman barang masuk digunakan untuk mencatat barang yang baru diterima. Ketika data diinput, jumlah stok akan langsung ter-update di Google Sheets secara otomatis. Halaman ini mendukung kecepatan pencatatan sekaligus meningkatkan akurasi data masuk.

Barang Keluar

ID Keluar	ID Barang	Tanggal Keluar	Jumlah Keluar
BK0924-BM	BMP660	6/10/2025	50
BK7469-RP	RP8	6/12/2025	50
BK2582-SR	SR2819	6/12/2025	50
BK3733-FH	FH123	6/13/2025	300
BK6819-MP	MP3M6	6/17/2025	580
BK8212-BM	BMK380	6/20/2025	400
BK9011-BM	BMK1025	6/20/2025	200
BK1543-PB	PBP114	6/25/2025	1
BK3757-PR	PRR440	6/28/2025	100
BK8221-TP	TP7	6/30/2025	1
BK3036-RP	RP8	7/1/2025	100
BK1551-MB	MB35	7/2/2025	15

Menu Barang Keluar Form

ID Keluar* BK7460-

ID Barang*

Tanggal Keluar* 02/07/2025

Jumlah Keluar* 0

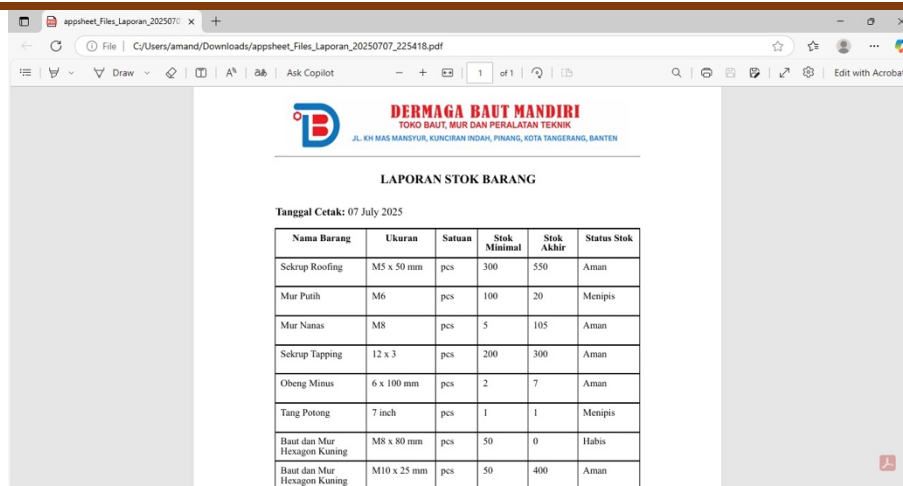
Harga Jual* 0

Keterangan

Cancel Save

Gambar 8. Halaman Barang Keluar

Halaman barang keluar digunakan untuk mencatat barang yang dikeluarkan karena dijual atau digunakan. Setiap pengurangan stok langsung tercatat sehingga meminimalkan risiko kesalahan hitung yang sering terjadi pada metode manual.



The screenshot displays a web application interface for 'DERMAGA BAIT MANDIRI', a hardware store. It shows a 'LAPORAN STOK BARANG' (Stock Report) for the date 07 July 2025. The report is presented as a table with columns for item name, size, unit, minimum stock, current stock, and stock status. The items listed include roofing screws, white paint, Nanas paint, tapping screws, minus bolts, cutters, and hexagonal bolts. The status of each item is either 'Aman' (Safe), 'Menipis' (Thin), or 'Habis' (Out of stock).

Nama Barang	Ukuran	Satuan	Stok Minimal	Stok Akhir	Status Stok
Sekrup Roofing	M5 x 50 mm	pcs	300	550	Aman
Mur Putih	M6	pcs	100	20	Menipis
Mur Nanas	M8	pcs	5	105	Aman
Sekrup Tapping	12 x 3	pcs	200	300	Aman
Obeng Minus	6 x 100 mm	pcs	2	7	Aman
Tang Potong	7 inch	pcs	1	1	Menipis
Baut dan Mur Hexagon Kuning	M8 x 80 mm	pcs	50	0	Habis
Baut dan Mur Hexagon Kuning	M10 x 25 mm	pcs	50	400	Aman

Gambar 9. *Halaman Laporan Stok*

Halaman laporan stok menyediakan fitur pembuatan laporan stok yang dapat diunduh dalam format PDF. Laporan ini dapat digunakan sebagai arsip bulanan atau sebagai dasar pengambilan keputusan dalam perencanaan pembelian berikutnya.

Hasil Pengujian

Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fitur aplikasi berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Proses pencatatan menjadi lebih cepat dan akurat, stok minimum dapat dipantau melalui notifikasi, dan laporan stok dapat dibuat serta dicetak dengan mudah. Pengguna menyatakan aplikasi mudah digunakan, membantu operasional harian, serta mendukung kelancaran pelayanan.

Penggunaan metode prototype memudahkan penyesuaian aplikasi melalui umpan balik langsung dari pengguna. Pendekatan no-code dengan AppSheet juga mempermudah pengembangan tanpa memerlukan keahlian teknis mendalam. Secara keseluruhan, aplikasi ini mampu mengatasi masalah pencatatan manual, meminimalkan risiko kesalahan, menjaga ketersediaan barang, dan meningkatkan kualitas layanan kepada pelanggan.

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Aplikasi pencatatan stok barang berbasis web menggunakan AppSheet yang dikembangkan di Toko Dermaga Baut Mandiri telah berjalan dengan baik. Aplikasi ini

mampu meningkatkan akurasi pencatatan, mempercepat proses pelaporan, serta mempermudah pemantauan stok minimum secara real-time. Penggunaan metode prototype memungkinkan penyesuaian fitur sesuai kebutuhan pengguna melalui uji coba langsung. Pendekatan no-code dengan AppSheet juga memudahkan pengembangan tanpa memerlukan keahlian teknis khusus. Secara keseluruhan, penerapan aplikasi ini dapat mendukung kelancaran operasional, meminimalkan kesalahan, dan meningkatkan kualitas layanan kepada pelanggan.

REFERENSI

- Abadi, A. N., & Ardiani, F. (2024). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Stok Dan Penjualan Buku Berbasis Android Pada Musi Bookstore. *Djtechno : Jurnal Teknologi Informasi*, 5(3), 570–583. <https://doi.org/10.46576/djtechno.v5i3.5229>
- Aksa, A. M. N., & Riskayani, R. (2022). Sistem Informasi Pengelolaan Stok Barang Menggunakan Metode Rapid Application Development Pada Toko Sentral Jaya Soppeng. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (JISTI)*, 5(2), 87–96. <https://doi.org/10.57093/jisti.v5i2.132>
- Al-Fajri, M., Wiratmaka, C. S., & Mustika. (2023). Implementasi Aplikasi Appsheet Berbasis Android Untuk Mendukung Proses Pembelajaran Di SDN 6 Metro Utara. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer*, 4(2), 159–167. <https://doi.org/10.24127/ilmukomputer.v4i2.4187>
- Farlina, Y., Susilawati, D., Koeswara, T. S. N., & Wibowo, A. (2023). Aplikasi Persediaan Barang Pada Toko Dadun Menggunakan Model Prototype. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 8(1), 24–30. <https://doi.org/10.31294/ijcit.v8i1.13713>
- Fathurendra, A., Jundiliah, M. L., & Masa, A. P. A. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Website Inventory Frozen Foods Berbasis Appsheet Metode Waterfall. *Adopsi Teknologi Dan Sistem Informasi (ATASI)*, 3(2), 19–32. <https://doi.org/10.30872/atasi.v3i2.2286>

- Ilyas Asfari, M. H. (2024). Perancangan Sistem Informasi Inventory Data Barang Berbasis Web Pada Toko Bangunan Lestari Jaya Medan Menggunakan Metode Prototype. *Jatilima: Jurnal Multimedia Dan Teknologi Informasi*, 6(3), 1–14. <https://doi.org/10.54209/jatilima.v6i03.857>
- Lestari, A., Sucipto, A., Priandika, A. T., Apririansyah, A., & Suwarno, Y. (2022). Implementasi Safety Stok Pada Sistem Pengelolaan Stok Pada Toko Si Oemar Bakery Berbasis Web. *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information*, 3(1), 5–11. <https://doi.org/10.33365/tft.v3i1.2500>
- Lolita, J., Mazia, L., & Fauziah, S. (2023). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Pada Spa Kampoeng Depok Jawa Barat. *IJIS Indonesian Journal on Information System*, 8(2), 67–79. <https://doi.org/10.36549/ijis.v8i2.230>
- Maulana, I., Ginting, N. B., & Purwanto, E. H. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Stok Barang berbasis Web pada Perusahaan Busana Muslim. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 14(1), 48–52. <https://doi.org/10.36448/jsit.v14i1.3054>
- Mulyanah, Junaedi, I., & Sianipar, A. Z. (2022). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Dan Pencatatan Transaksi Berbasis Web (Studi Kasus Di Toko Bangunan Sinar Berkah Agung). *Journal of Information System, Informatics and Computing*, 6(2), 300–321. <https://doi.org/10.52362/jisicom.v6i2.673>
- Nurkasih, P., & Suparman, P. (2022). Implementasi Metode Prototype Pada Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web. *Jurnal Sosial Dan Teknologi (SOSTECH)*, 3(7), 617–629. <https://doi.org/10.36418/jurnalsostech.v2i7.375>
- Pathak, V. N. S., Robbi, R., Rahmania, Kamaruddin, & Amiruddin, E. G. (2024). Design of a Web-Based Goods Inventory Information System for an Office Stationery Store. *Ceddi Journal of Information System and Technology (JST)*, 3(2), 10–18. <https://doi.org/10.56134/jst.v3i2.80>
- Ramadhan, N., Ridha, A. A., & Ridwan, T. (2023). Perancangan UI Pada Stok Barang Makanan Berbasis Website Dengan Pendekatan User Centered Design (Studi Kasus :

-
- PT.XYZ). *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(3), 2010–2017.
<https://doi.org/10.36040/jati.v7i3.7058>
- Rosandhy, S. P., & Tsabit, M. (2024). Pengaruh Aplikasi Google Spreadsheet Terhadap Efektifitas Kinerja PT. Pegadaian Divisi Innovation Center. *Kohesi: Jurnal Multidisiplin Saintek*, 4(8), 91–100. <https://doi.org/10.3785/kohesi.v4i8.6166>
- Rosanti, E., & Bahtiar, A. (2023). Aplikasi Pengelolaan Inventory Stok Barang Berbasis Web Pada Toko Fathaniers. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(1), 598–602. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6443>
- Sari, A. D. Y., & Dewi, S. (2023). Rancang Bangun Warehouse Management System (WMS) Berbasis Aplikasi Appsheets Pada PT ABC. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Informatika (JTMEI)*, 2(4), 250–263. <https://doi.org/10.55606/jtmei.v2i4.3005>