

JURNAL JARINGAN SISTEM INFORMASI ROBOTIK (JSR) Vol. 6 No. 1 TAHUN 2022 E - ISSN : 2579-373X

# SISTEM INFORMASI INVENTORY BERBASIS WEB PADA PT. SALTTEK DUMPANG JAYA

Ika Devi Perwitasari<sup>1</sup>, Jodi hendrawan<sup>2</sup>, Agriva Antonius Sitompul<sup>3</sup>

Sistem Komputer – Universitas Pembangunan Panca Budi

ikadeviperwitasari@dosen.pancabudi.ac.id<sup>1</sup>, jodihendrawan@dosen.pancabudi.ac.id<sup>2</sup>

### Abstract

PT. Salttek Dumpang Jaya is a telecommunications and network contractor company located in Medan City. PT. Salttek Dumpang Jaya is one of the partners of PT. Telkom Indonesia Tbk, which has often completed several projects related to telecommunications networks. In this case PT. Salttek Dumpang Jaya has inventory that is stored in the warehouse, the problem faced by inventory managers is when recording incoming and outgoing goods transactions and reporting inventory. Based on this, an inventory information system was created to manage the stock of goods. In its implementation, a web-based inventory system is created and based on the results of system testing, it has covered the operational needs of the Warehouse section and can be used to reduce the potential for data loss.

Keywords: information systems, inventory, web

### Abstrak

PT. Salttek Dumpang Jaya adalah salah satu perusahaan kontraktor telekomunikasi dan jaringan yang berlokasi di Kota Medan. PT. Salttek Dumpang Jaya merupakan salah satu mitra dari PT. Telkom Indonesia Tbk yang sudah sangat sering menyelesaikan beberapa proyek yang berhubungan dengan jaringan telekomunikasi. Dalam hal ini PT. Salttek Dumpang Jaya memiliki persediaan yang disimpan digudang, permasalahan yang dihadapi oleh pengelola persediaan adalah ketika pencatatan transaksi barang masuk dan keluar serta pelaporan stok barang. Berdasarkan hal tersebut dibuatlah system informasi inventory untuk mengelola stok barang. Dalam implementasinya dibuatlah sebuah system inventory berbasis web dan berdasarkan hasil pengujian system sudah mencakup kebutuhan operasional bagian Gudang dan dapat digunakan untuk mengurangi potensi kehilangan data. **Kata kunci**: system informasi, persediaan, web

#### 1. Pendahuluan

PT. Salttek Dumpang Jaya merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang kontraktor telekomunikasi dan jaringan yang berlokasi di Medan. PT. Salttek Dumpang Jaya juga sudah terdaftar sebagai kemitraan PT. Telkom Indonesia Tbk yang merupakan perusahaan informasi dan komunikasi serta penyedia jasa dan jaringan telekomunikasi secara lengkap di Indonesia. PT. Salttek Dumpang Jaya telah menyelesaikan banyak proyek pembangunan jaringan telekomunikasi dan juga menangani permasalahan gangguan jaringan yang ada di wilayah Sumatera Utara khususnya area Medan. Dalam menyelesaikan proyek pekerjaan, PT. Salttek Dumpang Jaya harus memiliki persediaan (inventory) barang yang cukup untuk digunakan pada saat pengerjaan.

Sistem informasi inventory merupakan sebuah hal keharusan yang harus dimiliki sebuah perusahaan ataupun usaha yang bergerak pada bidang penjualan dan pembelian agar dapat mengolah data transaksi yang berkaitan dengan persedian dapat dilakukan secara efektif dan efisien [1]. Persediaan atau *inventory* merupakan barang yang disimpan lalu digunakan untuk memenuhi tujuan tertentu. Setiap perusahaan yang melakukan kegiatan usaha umumnya memiliki persediaan. Persediaan tidak saja dianggap sebagai beban (liability) karena merupakan pemborosan (waste), tetapi sekaligus juga dapat dianggap sebagai kekayaan (asset) yang dapat segera dicairkan dalam bentuk uang tunai (cash) [2]. Pada saat ini proses barang masuk, barang transaksi keluar. penghitungan stok dan pelaporan masih dilakukan secara manual. Pencatatan ataupun pelaporan transaksi secara manual memiliki banyak kelemahan salah satu diantaranya yaitu ketidakcocokan data yang dimiliki admin gudang dengan atasan, minimnya informasi terhadap ketersediaan stok material dan tinggi nya potensi kehilangan data. Permasalahan ini harus segera diatasi, karena dapat menghambat kegiatan operasional pada perusahaan PT. Salttek Dumpang Jaya.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk: 1) Merancang sistem informasi *inventory* berbasis *web* pada PT. Salttek Dumpang Jaya dalam menampilkan dan menyimpan informasi yang berkualitas serta mudah dalam penggunaan nya; 2) Menyajikan laporan sesuai dengan data yang dicatat dalam sistem secara cepat, tepat dan akurat; 3) Meminimalisir terjadinya ketidaksesuaian data yang dimiliki admin gudang dan atasan.

# 2. Tinjauan Pustaka

# 2.1 Sistem Informasi

Sistem informasi adalah sebuah sistem yang dapat mengelola data menjadi informasi dengan memiliki tujuan sebagai pengambil keputusan atau keperluan pengguna lainnya [3].

Dalam suatu sistem informasi terdapat komponen-komponen seperti:

- a. Perangkat keras (*hardware*): mencakup pirantipiranti fisik seperti komputer dan printer.
- b. Perangkat lunak (*software*) atau program: sekumpulan instruksi yang memungkinkan perangkat keras untuk dapat memproses data.
- c. Prosedur: sekumpulan aturan yang dipakai untuk mewujudkan pemrosesan data dan pembangkitan keluaran yang dikehendaki.
- d. Orang: semua pihak yang bertanggung jawab dalam pengembangan sistem informasi, pemrosesan, dan penggunaan keluaran sistem informasi.
- e. Basis data (*database*): sekumpulan tabel, hubungan dan lain-lain yang berkaitan dengan penyimpanan data.
- f. Jaringan komputer dan komunikasi data: sistem penghubung yang memungkinkan sesumber (*resources*) dipakai bersamaan atau diakses oleh sejumlah pemakai [4].

# 2.2 Sistem Informasi Persediaan

Manajemen persediaan merupakan suatu cara mengendalikan persediaan agar dapat melakukan pemesanan yang tepat yaitu dengan biaya yang optimal [5].

Sistem Persediaan merupakan satu kegiatan pengolahan data barang yang ada dalam suatu perusahaan. Pengolahan data persediaan bisa dipermudah dengan mengembangkan Sistem Informasi Persediaan berbasis komputer untuk menghindari adanya *overdemand* dan *oversupply* [6].

Manfaat sistem informasi persediaan adalah sebagai berikut :

- 1. Pekerjaan dalam mencatat dan mengolah data seluruh barang dapat dilakukan dengan semakin mudah.
- 2. Semakin mudah dalam melakukan pencarian pengguna barang.
- 3. Resiko terjadinya kehilangan data semakin kecil.
- 4. Semakin mudah dan cepat dalam penyusunan laporan [7].

# 2.3 Penelitian terdahulu

Pada penelitian pertama oleh Waluyo dan Siregar yang berjudul Perancangan Sistem Informasi

Persediaan Barang pada Gudang Sparepart, persediaan barang sparepart memegang peranan yang sangat penting bagi proses kelancaran produksi perusahaan dan mempunyai pengaruh terhadap besar biaya kecilnya biaya operasi. Berdasarkan dari hasil analisis yang telah dilakukan pada bagian gudang sparepart di PT Indah Jaya Textile Industry masih menggunakan program Ms. Excel dalam pengolahan data stok barang, namun demikian proses pengolahan data masih dirasa belum optimal khususnya dari sisi efisiensi waktu dan akurasi datanya. Dengan adanya suatu sistem informasi persediaan barang pada gudang sparepart ini dapat mempermudah dalam mengetahui iumlah persediaan barang yang tersedia di dalam suatu gudang dan mempermudah admin gudang dalam penyajian laporan persediaan keluar masuk barang yang dibutuhkan pimpinan dengan akurasi data yang tinggi [8].

Pada penelitian kedua yang berjudul Pengaruh Sistem Informasi Akuntasi Persediaan Terhadap Pengendakian Internal Persediaan pada PT. Trijati Primula, Informasi merupakan hal yang sangat bagi perusahaan dalam mengelola penting perusahaan, menjalankan operasional perusahaan dan sebagai alat mengambil sebuah keputusan. PT. Trijati Primula merupakan perusahaan yang ditunjuk resmi oleh PT. Chitose International Tbk sebagai distributor resmi produk Chitose. Fenomena yang sering terjadi pada perusahaan distributor adalah hal yang tak terduga terjadi pada saat pengiriman seperti kecelakaan serta hujan deras yang mengakibatkan barang rusak. Oleh karena itu sebuah perusahaan distributor perlu pengendalian internal yang maksimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang terhadap Pengendalian Internal Persediaan di PT Trijati Primula. Metode yang dipakai adalah metode kuantitatif dengan analisis asosiatif. Sistem informasi akuntansi persediaan memiliki hubungan yang kuat terhadap pengendalian internal persediaan dan memiliki pengaruh sebesar 88,9%. Kesimpulannya adalah sistem informasi akuntansi persediaan berpengaruh signitifikan terhadap pengendalian internal persediaan pada PT Trijati Primula [9].

Dalam penelitian yang lain yang dilakukan oleh Oktariani dan Fitrisia yang berjudul Perancangan Sistem Informasi Persediaan & Penjualan Berbasis Web Pada Apotek Gemilang Pekanbaru, Sistem informasi persediaan dan penjualan di bangun menggunakan metode pengembangan Incremental dan menggunakan Bahasa pemograman php. Sedangkan databasenya menggunakan MySQL. Hasil dari penelitian sistem mampu mengelola seluruh proses pengelolaan persediaan. Dimulai dari pencatatan barang masuk yang berasal dari data pembelian dan pencatatan barang keluar yang berasal dari data penjualan. Selain itu, laporan yang dihasilkan juga memenuhi permintaan dari pihak apotek gemilang pekanbaru. Berdasarkan pengujian *Black Box* dan Pengguna *Acceptance Test* dengan di dukung dengan penilaian pengguna berupa kuesioner didapatkan lah hasil 100% untuk keseluruhan fungsi sistem dapat berjalan dengan baik dan keseluruhan fitur yang ada dapat di terima baik oleh pengguna karena sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna tersebut. Dalam melakukan pengujian *White box* juga didapat hasil bahwa penerapan logika metode persediaan FIFO pada sistem tersebut sudahlah tepat [10].

### 3. Metodologi Penelitian

Tahapan penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

- 1. Merumuskan masalah dan menentukan batasan masalah terhadap sistem yang akan dirancang.
- 2. Menentukan tujuan terhadap sistem yang dirancang.
- 3. Melakukan studi pustaka untuk menambah referensi pengetahuan terhadap sistem yang akan dirancang.
- 4. Melakukan analisa terhadap sistem yang berjalan dan menganalisa kebutuhan sistem.
- 5. Merancang sistem yang dibutuhkan sesuai dengan hasil analisa.
- 6. Melakukan pengujian dan pembahasan terhadap sistem yang sudah dirancang.
- 7. Membuat kesimpulan terhadap sistem yang dibuat dan memberi saran untuk pengembangan sistem yang lebih baik.



### 4. Hasil dan Pembahasan

### 4.1 Evaluasi Sistem yang Berjalan

Pada saat ini proses transaksi barang masuk, barang keluar, dan pengecekan stok barang pada PT. Salttek Dumpang Jaya masih dilakukan secara manual serta penyimpanan data masih disimpan secara terpisah. Proses ini sangat rentan terhadap kehilangan data, penggunaan waktu yang tidak efisien dan lambatnya pelaporan data kepada atasan.

### 4.2 Perancangan Sistem

#### 1. Use Case Diagram



Gambar 2. Rancangan Use Case Diagram

Penjelasan perancangan sistem menggunakan *use case diagram* pada gambar 2 :

- 1. Admin dan direktur harus *login* terlebih dahulu agar dapat mengakses sistem.
- 2. Admin dapat mengelola data stok barang, mulai dari menambah data, melihat data, dan menghapus data stok barang
- Admin dapat mengelola data barang masuk, mulai dari menambah data, melihat data, mencetak data, dan menghapus data barang masuk.
- 4. Admin dapat mengelola data barang keluar, mulai dari menambah data, melihat data, mencetak data, dan menghapus data barang keluar.
- 5. Direktur dapat melihat dan mengunduh laporan stok barang.
- 6. Direktur dapat melihat dan mengunduh laporan barang masuk.
- 7. Direktur dapat melihat dan mengunduh laporan barang keluar.





Gambar 3. Activity Diagram Transaksi Stok Barang

Penjelasan gambar 3 :

- 1. *User* (admin/direktur) *login* kedalam sistem, jika sistem tidak mengenali *user* maka proses kembali ke *login*.
- 2. Selanjutnya sistem akan menampilkan menu utama.
- 3. Selanjutnya admin memilih menu stok barang.
- 4. Selanjutnya admin *menginput* data stok barang.
- 5. Selanjutnya sistem akan menyimpan data stok barang yang telah *diinput* ke dalam *database*.
- 6. Selanjutnya sistem akan menampilkan data stok barang yang ada di database.
- 7. Selanjutnya sistem akan membuat laporan stok barang secara otomatis dan dapat dilihat serta diunduh oleh direktur.

#### 3. Activity Diagram Transaksi Barang Masuk



Gambar 4. Activity Diagram Transaksi Barang Masuk

70

Penjelasan gambar 4 :

- 1. *User* (admin/direktur) *login* kedalam sistem, jika sistem tidak mengenali *user* maka proses kembali ke *login*.
- 2. Selanjutnya sistem akan menampilkan menu utama.
- 3. Selanjutnya admin memilih menu barang masuk.
- 4. Selanjutnya admin *menginput* data barang masuk.
- 5. Selanjutnya sistem akan menyimpan data barang masuk yang telah *diinput* ke dalam *database*.
- 6. Selanjutnya sistem akan *mengupdate* database jumlah stok barang berdasarkan kode barang yang *diinput*, lalu sistem akan menampilkan data barang masuk yang ada di *database* serta dapat dicetak oleh admin, dan sistem akan membuat laporan barang masuk secara otomatis dapat dilihat serta diunduh oleh direktur.

#### 4. Activity Diagram Transaksi Barang Keluar



Gambar 5. Activity Diagram Transaksi Barang Keluar

Penjelasan gambar 5 :

- 1. *User* (admin/direktur) *login* kedalam sistem, jika sistem tidak mengenali *user* maka proses kembali ke *login*.
- 2. Selanjutnya sistem akan menampilkan menu utama.
- 3. Selanjutnya admin memilih menu barang keluar.
- 4. Selanjutnya admin *menginput* data barang keluar.
- 5. Selanjutnya sistem akan mengecek ketersediaan stok barang sesuai dengan kode barang yang *diinput*. Jika stok tidak tersedia atau tidak cukup maka proses kembali ke menu *input* data barang keluar.

- 6. Selanjutnya jika stok tersedia atau cukup maka sistem akan menyimpan data barang keluar yang telah *diinput* ke dalam *database*.
- 7. Selanjutnya sistem akan *mengupdate* database jumlah stok barang berdasarkan kode barang yang *diinput*, lalu sistem akan menampilkan data barang keluar yang ada di *database* serta dapat dicetak oleh admin, dan sistem akan membuat laporan barang keluar secara otomatis dapat dilihat serta diunduh oleh direktur.
- 5. Sitemap / Navigation Level Admin



Gambar 6. Sitemap/Navigation Level Admin

Penjelasan gambar 6 :

- 1. Halaman *home* terdapat *dashboard* dan menampilkan menu stok barang, barang masuk dan barang keluar.
- 2. Halaman stok barang menampilkan tabel data stok barang dan terdapat fitur untuk tambah stok barang dan hapus data stok barang.
- 3. Halaman tambah stok barang terdapat *form* untuk tambah data stok barang.
- 4. Halaman barang masuk menampilkan tabel data barang masuk dan terdapat fitur untuk tambah barang masuk, *preview* lampiran barang masuk, *view* detail barang masuk dan hapus data barang masuk.
- 5. Halaman tambah barang masuk terdapat *form* untuk tambah data barang masuk.
- 6. Halaman barang keluar menampilkan tabel data barang keluar dan terdapat fitur untuk tambah barang keluar, *preview* lampiran barang keluar, *view* detail barang keluar dan hapus data barang keluar.

6. Sitemap / Navigation Level Direktur



Gambar 7. Sitemap/Navigation Level Direktur

Penjelasan gambar 7 :

- 1. Halaman *home* terdapat *dashboard* dan menampilkan menu laporan stok barang, laporan barang masuk dan laporan barang keluar.
- 2. Halaman laporan stok barang menampilkan tabel laporan stok barang dan dapat mengkonversi laporan ke *file Microsoft Excel*.
- 3. Halaman laporan barang masuk menampilkan tabel laporan barang masuk *preview* lampiran laporan barang masuk, *view* detail laporan barang masuk, dan dapat mengkonversi laporan ke *file Microsoft Excel*.
- 4. Halaman laporan barang keluar menampilkan tabel laporan barang keluar *,preview* lampiran laporan barang keluar, *view* detail laporan barang keluar dan dan dapat mengkonversi laporan ke *file Microsoft Excel.*

# 4.3 Hasil

1. Halaman Login Admin

Pada saat proses *login* ke sistem sebagai admin, *user* akan diminta untuk memasukkan *username* dan *password* dengan level admin.

🔁 Logen Page x +			- o x
← → C O D ↔ localhost/skrpsin	nentsyylogin php	Ŷ	© ± In © ≡
	Silahkan Login !		
	atria		
	Remember Me		
	Loon		

Gambar 8. Tampilan Halaman Proses Login Admin

#### 2. Halaman Dashboard

Setelah memasukkan *username* dan *password*, maka *user* akan diteruskan ke halaman utama admin.



Gambar 9. Tampilan Halaman Proses Berhasil Login Admin

3. Halaman Tambah data Stok Barang

*Penginputan* data transaksi stok barang hanya dapat dilakukan oleh admin dan *form penginputan* bersifat dinamis yang artinya bisa lebih dari satu data yang *diinput*.



Gambar 10. Tampilan Halaman Tambah Data Stok Barang

4. Halaman Input data Stok Barang



Gambar 11. Tampilan Halaman Proses Input Data Stok Barang

#### 5. Halaman Data Stok Barang

🖸 Stok Barang 🛛 🗙	+				-	0	,
é → C	O D localhost/skripsinventory/stokbarang.php		Ŷ	0	± In	•	-
PT. SDJ	WEB INVENTORY PT. SALTTEK DUMPANG JAYA				Admi		
Dashboard	STOK BARANG						
TRANSAKSI							
🗎 Stok Barang	+ Tambah Stok Barang						
🛗 Barang Masuk	Tabel Stok Barang						
18 Barang Keluar	Show 10 • entries		Search: TC-SM	6-144			
C	No <sup>11</sup> Kode Barang <sup>11</sup> Nama Barang <sup>11</sup>	Satuan Barang	Jumlah Barang		Aksi		
	62 TC-SM-144 OTB kapasitas 144 core	Pcs	0	]	HAPUS		
	Showing 1 to 1 of 1 entries (filtered from 62 total entries)		Pre	vious	1 No	nt	

Gambar 12. Tampilan Halaman Data Stok Barang

# 6. Pengujian Transaksi Barang Masuk

Penginputan data transaksi barang masuk hanya dapat dilakukan oleh admin dan *form penginputan* bersifat dinamis yang artinya bisa lebih dari satu data yang *diinput. Penginputan* data barang masuk otomatis akan menambah jumlah stok barang.

Barang Mazuk X	+		- a x
e → C	O D localhost/tk/psinventory/barangmasuk.php	Ŷ	© ± In © ≡
INVENTORY PT. SDJ	WEB INVENTORY PT. SALTTEK DUMPANG JAYA		Admin 🧕
	BARANG MASUK		
	+ Tambah Barang Masik		
븚 Barang Masuk	Tabel Barang Masuk		
	Show 10 e entries	Search:	
	No 11 ID Transaksi 11 Nomor PO / Surat Jalan 11 Pengirim	Lampiran II Aksi	11 Aksi 11
Gambar	13. Tampilan Halaman Tambah Dat	a Barang M	asuk

Selanjutnya akan muncul *form* tambah barang masuk, maka isi *field* yang terdapat pada *form* untuk *field* id transaksi tidak perlu diisi karena nomor otomatis sudah terbentuk dan *file upload* harus pdf. Data barang yang akan ditambahkan pada pengujian ini adalah tiang 7 meter, *j-single*, dan *polestrap* yang masih memiliki jumlah stok = 0 dengan nomor po / surat jalan 000749.

TAMBAH BAR	ANG MASUK		
Form Tambah Barang N	lasuk		
ID Transaksi			
BRM/SDJ/0222001			
Nomor PO / Surat Jalan			
000749			
Pengirim Barang			
PT. SULIS ALTHA ABA	DI		
Penerima Barang			
SUGINO			
Upload File (PDF)			
Browse TIANG 7M	SAA 19 AGT 2021.pdf		
umlah Barang Masuk 15			
ode Barang			
PU-S7.0-140   0   Tiang	Besi 7 meter		
atuan Barang			
Pcs			

Jumlah Barang Masuk	
140	
Kode Barang	
J-Single   0   J-Single	v
Satuan Barang	
Pcs	~
Jumlah Barang Masuk	
100	
Kode Barang	
Polestrap   0   Polestrap	~
Satuan Barang	
Pcs	~

Gambar 14. Tampilan Halaman Proses Input Data Barang Masuk

🔀 Barang Masuk 🛛 🗙	+	- 0 >
← → C	Ο D locahost/kirjolinventory/barangmasuk.php Δ	© ± in © ≡
INVENTORY PT. SDJ	WEB INVENTORY PT. SALTTEK DUMPANG JAYA	Admin 🤱
Dashboard	BARANG MASUK	
TRANSARSI		
🔝 Stok Barang	+ Tambah Barang Masuk	
븚 Barang Masuk	Tabel Barang Masuk	
111 Barang Keluar	Show 10 s entries Search: 0007	49
C	No 11 ID Transaksi 11 Nomer PO / Surat Jalan 11 Pengirim 11 Lampiran 11 Aksi	11 Aksi 11
	1 BRM/SDJ/0222001 000749 PT. SULIS ALTHA ABADI PREVIEW VIEW	HAPUS
	Showing 1 to 1 of 1 entries Pro	avious 1 Next

Gambar 15. Tampilan Halaman Data Barang Masuk Berhasil Ditambahkan

- > C	O D kcal	host/skripsinventory/		-ikodebma BRM/SDI				\$	© ± m
INVENTORY PT. SDJ	WEB IN	VENTORY PT. SAL			Admin				
	Barar	ng Masuk I	D Transak	si : BRM/S	DJ/0222	001			
Stok Barang							Jumlah		
Barang Masuk	No	Waktu Transaksi	ID Transaksi	Nomor PO / Surat Jalan	Kode Barang	Satuan Barang	Barang Masuk	Pengirim Barang	Penerima Barang
	1	2022-02-07 15:39:04	BRM/SDJ /0222001	000749	PU- 57.0-140	Pcs	15	PT. SULIS ALTHA ABADI	SUGINO
	2	2022-02-07 15:39:04	BRM/SDJ /0222001	000749	J-Single	Pcs	140	PT. SULIS ALTHA ABADI	SUGINO
	3	2022-02-07	BRM/SDJ /0222001	000749	Polestrap	Pcs	100	PT. SULIS ALTHA ABADI	SUGINO

Gambar 16. Tampilan Halaman View Detail Barang Masuk

jika data barang masuk terdapat kesalahan, maka *user* dapat menghapus data dengan mengklik tombol hapus lalu ketik nomor po / surat jalan atau id transaksi yang sudah dihapus pada kotak *search* tabel jika tidak muncul maka proses hapus data barang masuk berhasil dan stok barang kembali ke stok awal yaitu = 0.



Gambar 17. Tampilan Halaman Hapus Data Barang Masuk Berhasil

# 7. Pengujian Transaksi Barang Keluar

Penginputan data transaksi barang keluar hanya dapat dilakukan oleh admin dan form penginputan bersifat dinamis yang artinya bisa lebih dari satu data yang diinput. Data barang keluar yang tidak memiliki stok cukup, maka data tersebut tidak akan terinput ke dalam database. Penginputan data barang keluar otomatis akan mengurangi jumlah stok barang.

🔁 Barang Keluar	· +.			- 0	×
é → c	0 D localhost Skirpsinventory/barangkeluar.php	Ŷ	0 1	in (	
INVENTORY PT. SDJ	WEB INVENTORY PT. SALTTEK DUMPANG JAYA			Admin	3
	BARANG KELUAR				
	+ Tambah Barang Keluar				
	Tabel Barang Keluar				
📜 Barang Keluar	Show 10 entries	Search:			
	No 11 ID Transaksi 11 ID Project / Nomor Tiket 11 Uraian 11	Lampiran	Aksi	Aksi	

Gambar 18. Tampilan Halaman Tambah Data Barang Keluar

Form Tombob Baraon Keluar	
Contraction of the second second	
ID Transaksi	
BRK/SDJ/0222001	
ID Project / Nomor Tiket	
IN120268403	
Uralan Pekerjaan	
Penggantian Tiang Patah	
Penerima Barang	
Tim 2	
Pemberi Barang	
Admin	
Upload File (PDF)	
Browse	
Itomss GAHT TLANG 14 DESEMBER 2021 pdf umlah Barang Keluar 1	
Booke_ GANT TANG 14 DESEMBER 2012 pdf amlah Barang Keluar 1 Ode Barang	
Brone, GANT TANG 14 DESAMURI 2021 per  untah Barang PU-57.0-140 [15 [Tang Besi 7 meter atuan Barang Pcs	
Borner, GANT TANG 14 DESIMUR 2012 par umlah Barang Kaluar 1 Dole Barang PU-57, 0-140 [15 [ Tiang Besi 7 meter alatan Barang Pes umlah Barang Kaluar 1 Sode Barang	
Borner, GANT TANG 14 DESEMBER 2013 part  ambah Barang Kaluar      De-57.0-14.01.15 [ Tiang Besi 7 meter      atuan Barang     Pes     maha Barang Kaluar      1     des Barang Pes     Pes     Pes     Pes     Pes	

Gambar 19. Tampilan Halaman Proses Input Data Barang Keluar



Gambar 20. Tampilan Halaman Data Barang Keluar Berhasil Ditambahkan

show 1	10 ¢ entries			Search: pu-s7	
No 11	Kode Barang	Nama Barang	Satuan Barang	Jumlah Barang 11	Aksi
61	PU-S7.0-140	Tiang Besi 7 meter	Pcs	14	HAPUS
ihowing	1 to 1 of 1 entries (filte	red from 61 total entries)		Previous	1 Nex
ihowing Tabel St	a 1 to 1 of 1 entries (filte tok Barang	red from 61 total entries)		Previous Search: polest	1 Nex
ihowing Tabel St ihow	1 to 1 of 1 entries (filte tok Barang 10 • entries Kode Barang	red from 61 total entries) Nama Barang	Satuan Barang 11	Previous Search: potest Jumtah Barang	1 Ne:

Showing 1 to 1 of 1 entries (filtered from 61 total ent

Gambar 21. Tampilan Halaman Stok Barang Setelah Barang Keluar

🛱 Demog Kolur 🛛 🛛 2121551482, GANII Tu	ибирах +		- 0 X
A → C O & localhost/skr	osinventory/uploadsbk/2121951492_GANTI TIANG 14 DESEMBER 2021.pdf	Ŷ	9 ż n 9 =
□ ↑  ↓ 1 d1	- + ex •		Rec .
	Image: Control of the second secon		

Gambar 22. Tampilan Halaman Priview Lampiran Barang Keluar

e → C	O 🗅 loca	host/skripsinventor	//iewbarangkelua	ir php?kodebk=BRK/50	1/0222001			Ŷ	0	± In O
INVENTORY PT. SDJ	WEB IN	VENTORY PT. SA	LTTEK DUMPA	ANG JAYA						Admin
	Bara	ng Keluar	ID Trans	aksi : BRK/	SDJ/022	2001				
		Waktu	ID	ID Project /	Kode	Satuan	Jumlah Barang		Penerima	Pemberi
	No	Transaksi	Transaksi	Nomor Tiket	Barang	Barang	Keluar	Uraian	Barang	Barang
🖁 Barang Keluar	1	2022-02-07 16:49:38	BRK/SDI /0222001	IN120268403	PU- \$7.0-140	Pcs	1	Penggantian Tiang Patah	Tim 2	Admin
	2	2022-02-07	BRK/SDI /0222001	IN120268403	Polestrap	Pcs	1	Penggantian Tiang Patah	Tim 2	Admin

Gambar 23. Tampilan Halaman View Detail Barang Keluar

8. Halaman Laporan Stok barang

Laporan stok barang dapat dilihat dan diunduh oleh direktur. Laporan yang diunduh berbentuk *file Microsoft Excel* 

aporan Stok Barang	×	÷.			- 0
→ C	C	l localhost/bloipsinvento	y(laporanstekbarang.php	(5) Ω	© ź In O
INVENTORY PT. SOI	WEB INVENTO	RY PT. SALTTEK DUMPANG JAXA			
	LAPORA	N STOK BARANG			
	Bilgottapor	Tok Turing			
	Tabel Lapora	- Stak Barang			
	Store 10				Seatch
	No. 1	Kode Barang	Nama Barang	Satuan Barang	Juniah Barang
	1	DC-0F-9H-12D	Kabel Dust Filter Optik Single Mode 12 core G 652.0	Matter	0
	2	DC-0F-9H-288D	Kabel Dud Fiber Optik Single Hode 288 cox 6 652 D	Matur	0
	10	DC-0F-0H-1HD	Kabel Dust Fiber Optik Single Mode 144 core G 652 D	Mgar	0
	- C.	DC-OF-SM-96D	Kabel Durt Fiber Optile Single Mode 196 core G 852 D	Mater	0
	6	DC-0F-94-480	Kalled Dust Fiber Optik Single Mode 48 care G 652 D	Meter	0
	6	00-06-94-340	Kated Duck Filter Optik Single Mode 24 core (1852)	Malar	0
	- ý .	AC-07-94-120	Katel Udary Fiber Optic Single Mode 12 core () 652 ()	Matar	
	- 6	AC-07-94-960	Kabal Udara Fiber Optik Single Mode 96 core 0 652 0	Matur	0
	8	AC-07-04-000 AC-07-04-400	Kubal Udara Fiber Optik Single Mode 48 core 6 052 0 Kubal Udara Fiber Optik Single Mode 48 core 6 052 0	Matar	0

Gambar 24. Tampilan Halaman Laporan Stok Barang

🖸 Laporan Stok Barang 🛛 🗙	+			-	٥	X
e → c	O D localhost/skopsinventory/faporanstokbarang.php	Ŷ	03	e In	0	=
PT. SDJ	WEB INVENTORY PT. SALTTEK DUMPANG JAYA			Direkta	3	^
Dashbord	LAPORAN STOK BARANG					
ELECTION Stok Barang	B Export Lapons Stat Reverg					
🗄 Barang Masuk	Tabel Laporan Stok Barang					
18 Barang Keluar	Show 10 P entries	Search:				
0	No Ti Kode Barang Ti Nama Barang Ti	Satuan Barang	Jumi Bara	ah ng		ľ

Gambar 25. Tampilan Halaman Export Laporan Stok Barang

Ê Pat		K Gut Copy - Format Painter	$\begin{array}{c c} albi & \cdot & B & \cdot \\ \hline & & B & \cdot & A^* & A^* \\ \hline & I & \underline{U} & \cdot & \underline{\Box} & \cdot & \underline{\Delta} & \cdot \\ \hline & & & B & \overline{\Box} & \overline{\Box} & \overline{\Delta} & \cdot \\ \hline \end{array}$	<ul> <li></li></ul>	rap Text orge & Center 🔹	General \$ - %	1 1 2	Cenditie Formattin	nal Formatas 19° Table*	Cell Styles *	B∎ Iset	Delete	Formal v	∑ Aut Fill Clo	toSum = - er=	Arr Sort & Fiter*	Find &	
41		Y I X	√ fe Laporan Stok Barang PT. Salt	tek Dumpang Ja	ya	500	10		alap			CB5			EUR	ny		
4	A	8	C	D	E	E.	G	н		1	K		L	М	N		0	P
ł		Laporar	Stok Barang PT. Salttek D	umpang Ja	aya													
ļ	Nin	Kode Barant	Nimi Biriot	Satura Barrion	turnish Barann													
f		Non minit	Kabel Duct Fiber Optik Single Mode 12	Source and	Same baring													
	1	DC-OF-5M-120	core 6 652.0	Meter	0													
Г			Kabel Duct Fiber Optik Single Mode 288															
L	2	DC-OF-SM-288D	core G 652 D	Meter	0													
			Kabel Duct Fiber Optik Single Mode 144															
Ļ	3	DC-OF-SM-144D	core G 652 D	Meter	0													
			Kabel Duct Fiber Optik Single Mode 96															
	41	DC-OF-5M-960	core 6 652 D	Meter	0													
Ļ	-		Kabel Duct Fiber Ontik Single Mode 48															
ŀ	,			A Rockson														
	5	DC-OF-SM-480	core G 652 D	Meter	0													
	5	DC-OF-SM-480	core G 652 D Kabel Duct Fiber Optik Single Mode 24	Meter	0													
	5	DC-OF-SM-480 DC-OF-SM-24D	core G 652 D Kabel Duct Fiber Optik Single Mode 24 core G 652 D Kabel Lidea Fiber Octik Single Mode 12	Meter Meter	0													
	5	DC-OF-SM-480 DC-OF-SM-34D AC-OF-SM-120	core G 652 D Kabel Duct Fiber Optik Single Mode 24 core G 652 D Kabel Udan Fiber Optik Single Mode 12 core G 652 D	Meter Meter	0													
,	5	DC-OF-SM-480 DC-OF-SM-240 AC-OF-SM-120	core 6 6520 Kabel Duct Fiber Optik Single Mode 24 core 6 6520 Kabel Udara Fiber Optik Single Mode 12 core 6 6520 Kabel Udara Fiber Optik Single Mode 96	Meter Meter Meter	0													
	5 6 7 8	DC-OF-SM-480 DC-OF-SM-34D AC-OF-SM-120 AC-OF-SM-960	core G 652 D Kabel Duct Fiber Optik Single Mode 24 core G 652 D Kabel Udara Fiber Optik Single Mode 12 core G 652 D Kabel Udara Fiber Optik Single Mode 36 core G 652 D	Meter Meter Meter Meter	0													
)	5 6 7 8	DC-OF-SM-480 DC-OF-SM-34D AC-OF-SM-120 AC-OF-SM-960	core G 652 D Gabel Duct Fiber Optik Single Mode 24 core G 652 D Kabel Udara Fiber Optik Single Mode 12 core G 652 D Kabel Udara Fiber Optik Single Mode 96 core G 652 D Kabel Udara Fiber Optik Single Mode 86	Meter Meter Meter Meter	0													

Gambar 26. Laporan Stok Barang

# 9. Halaman Laporan Barang Masuk

Laporan barang masuk dapat dilihat dan diunduh oleh direktur. Laporan dapat diunduh secara keseluruhan atau parsial dan berbentuk *file Microsoft Excel*.

🗄 Laporan Barang Masuk	× +						-	a
e → C	O D local	host/skripsinventory/laporanbar	angmasukphp	90%	Ω	9	21	in C
INVENTORY PT. SDJ	WEB INVENT	ORY PT. SALTTEK DUMPANG	AYA				De	
	LAPORA	N BARANG MAS	SUK					
	January	v 2022 v Export Laps	ran Barang Masuk (Per Bulan)					
🛔 Sarang Masuk	B-Expert Lapor	en Barang Masuk (Al)						
	Takat Lawa	na Banan Manda						
	Show 10	<ul> <li>entries</li> </ul>				Searcht		
	No. 1	ID Transaksi	Nomor PD / Surat Jalan	Pengirim		Lampiran	Aksi	- 11
	1	BRM/SDI/0222001	000749	PT, SULIS ALTHA ABADI		PREVIEW	VIE	w
	2	BRM/SDJ/0222002	\$/2408/18/HTU-MHL/21	PT: HARTELINDO TELCO UTAMA		PREVIEW	VIE	w
							-	

Gambar 27. Tampilan Halaman Laporan Barang Masuk

🔄 Laperan Barang Masuk	× +				- 0
← → C	0 🗅 localhost/tk/poinventory/laporarb	arangmasuk.php	975 Q	0	± 11 0
PT. SDJ	WEB INVENTORY PT, SALTTEK DUMPAN	85 JAYA			Deskur 🔔
	LAPORAN BARANG MA	SUK			
	February v 2022 v Exportin	soran Earang Masuk (Per Bulan)			
🚆 Barang Hasuk	B Export Laporan Barang Masuk (AU)	Opening Laporan Barang Masuk PT. SDI (05-00-2022) 12-13-09 PM(Juls X	1		
	Tabel Laporan Barang Masuk	You have chosen to open: (i) Lapona Barcay Massk PL SDJ (00-02-2022-12-13-09 PMLx)s which is: Microsoft Ecol 97-2003 Worksheet (6.1 K8) from: http://bca/heat			
	Show 10 entries	What should Firefox do with this file?		Search:	
	No 12 ID Transaksi 113	Ogpen with Excel (desktop) (default) v @ Seve File		Lampiran	Aksi
	1 BRM/SDI/0222001	Co this gutomatically for files like this from now on.	DI	PREVIEW	VIEW
	2 8RM/5D//0222002	Ot Cancel	ITAMA	PREVEW	VIEW

Gambar 28. Tampilan Halaman Unduh Laporan Barang Masuk Parsial

UE .	HOME IN	ERT PAGE LAYOUT	FORMULAS DATA	REVIEW	VEW DEVEL	LOPER NITRO PRO			Station 1			Sign in
6	() Copy •	Celbi ·	N · A A = = =	* F	Wap Test	Gerend	1 Conditional Formative Cell	Insert Delete Formst	E Fil -	27 Sot & Fre	nd R	
	Format Painter lipboard G	Fut		Algenert	in the second	s Number	Formatting * Table * Styles * G Styles	· ·	E Cear -	Filter= Sel	lect *	
	* 1 2	C V Sr 1.1a	toran Rarang Matuk DT S	alttek Dumpa	nir Izva Rolan 21	Tahun 2022						
Ă	1	c	0	I.	F	6	н	I.	J. K	L		M
Å	1	c Laporar	o n Barang Masuk	E PT. Saltt	F tek Dumpa	6 ang Jaya Bulan	н 2 Tahun 2022	E	J. K	L		M
A	II Waktu Transaksi	c Laporar 10 Transaksi	0 n Barang Masuk Nomor PO / Surat Jalan	E PT. Saitt	F tek Dumpa Satuan Barang	6 ang Jaya Bulan Jumlah Barang Masuk	H 2 Tahun 2022 Pengirim Barang	l Penerima Barang	J. K	L		M
A No	B Waktu Transaksi 2/7/2022 16:19	C Laporar ID Transaksi BRIV/SDJ/0222001	0 n Barang Masuk Nomor PO / Surat Jalan 749	E PT. Saitt Kode Barang PU-57.0-340	F tek Dumpa Satuan Barang Pes	6 ang Jaya Bulan Jumlah Barang Masuk 15	H 2 Tahun 2022 Pengkim Barang PT. SUUS ALTHA ABADA	Penerima Barang SuGINO	J. K	l L		M
A No 1 2	Waktu Transaksi 2/7/2022 16:19 2/7/2022 16:19	C Laporar ID Transaksi BR M/501/0222001, BRM/501/0222001,	0 n Barang Masuk Nomor PO / Surat Jalan 745 745	E PT. Saltt Fusite Barang PU-S7.0-140 J-Single	F tek Dumpa Satuan Barang Prs Prs	6 ang Jaya Bulan Jumlah Barang Masuk 15 140	H 2 Tahun 2022 Pergirim Barang PT. SUUS ALTHA ABADX PT. SUUS ALTHA ABADX	Penerima Barang SuGINO SuGINO	J. K	L		M
A No 1 2 3	Woktu Transaksi 2/7/2022 16:19 2/7/2022 16:19 2/7/2022 16:29	C Laporar ID Transaksi BRM/SDJ/0222001 BRM/SDJ/0222001 BRM/SDJ/0222001	0 h Barang Masuk Nomor PO / Sarat Jalan 745 745 745	E PT. Saltt Kode Barang PU-S7.0-140 J-Single Polestrap	F tek Dumpa Satuan Barang Prs Prs Prs	6 ang Jaya Bulan Jamlah Barang Masak 15 140 100	H 2 Tahun 2022 Pengirim Barang PT. SUUS ALTHA ABADI PT. SUUS ALTHA ABADI PT. SUUS ALTHA ABADI	I Penerima Barang SUGINO SUGINO SUGINO	J . K	L		M

Gambar 29. Laporan Barang Masuk Parsial

🔁 Lapson Eurorg Masuk	× +				- d
e → c	0 D localhost/Skripsinventory/Taporarban	angmasukphp	975 Q	0	ż in 🗢
INVENTORY PT. SDJ	WEB INVENTORY PT. SALTTEK DUMPAND	I JAYA			Distor
E Derhoard	LAPORAN BARANG MAS	SUK			
	February + 2022 + Exportinge	ran Barang Masuk (Per Bulan)			
📇 Barang Masuk	E-Export Laporan Barang Masuk (AU)	Opening Laporan Barang Masuk PT. SDI ALL (18-02-2022-12-19-18 PM),x/s X			
12 Barang Keluar	Tabel Laporan Barang Masuk	You have chosen to open: Su-aran Braney Mook PT. SDI ALL (84-42-2822-12-18-18 PMLads which is: Microsoft Eccel 97-2003 Worksheet (2.3 K8) from: http://locale.et			
	Show 10 ¢ entries	What should Firefox do with this file?		Search:	
	No. 1. ID Transaksi 11	⊖ gpen with Excel (desistop) (default) ~ € jave File		Lampiran	Aksi
	1 8RM/50/0222001	Co this gutomatically for files like this from now on.	DI	PREVIEW	VIEW
	2 BRM/SDI/0222002	OK Cancel	ITAMA	PREVIEW	VIEW

Gambar 30. Tampilan Halaman Unduh Laporan Barang Masuk $\ensuremath{\textit{All}}$ 

8	E	5.9.1			Laporan	Barang Masuk PT	SDJ ALL (08-02-2022-12-19	9-18 PM) - Microsoft Excel				? 🗉	- 5 X
		HOME INS	ERT PAGE LAYOUT	r formulas data	REVEN	VEW DEVEL	OPER NITED PRO						Sign in 🖸
Par .		¥ Cut ⊡ Copy → ∳ Format Painter	Calibri •		*• 5 €€ 5	Wrap Text Merge & Center	General .	Conditional Format as Cell Formatting* Table* Styles*	insert Delette Format	∑ AutoSum	Sot & Filter - S	ind R. elect *	
	c	Tipboard G	Fort	G	Algement		G Number	G Styles	Cells	Ec	sting		^
		* 1 2	< √ & La	poran Barang Masuk PT. S	alttek Dumpar	ng Jaya							^
A	A	8	c	D	E	F	6	н	1	JK			M
1	A	8	c	D Laporan Bara	E ang Masu	F Ik PT. Salt	6 tek Dumpang J	н	1	J K			M
1	A	8	c	D Laporan Bara	E ang Masu	r ık PT. Salt	ہ tek Dumpang J	н Jaya	1	J K	l		M
1 2 3	A	8 Waktu Transaksi	C ID Transaksi	D Laporan Bara Nomor PO / Surat Jalan	E ang Masu Kode Barang	F Ik PT. Salt Satuan Barang	G tek Dumpang J Jumlah Barang Masuk	H <b>laya</b> Pengirim Barang	l Penerima Barang	J K			M
1 2 3 4	A No 1	B Waktu Transaksi 2/7/2022 16:19	C ID Transaksi BRM/SDI/0222001	D Laporan Bara Nomor PO / Surat Jalan 749	E Ang Masu Kode Barang PU-57.0-140	F Ik PT. Salt Satsan Barang Pcs	G tek Dumpang J Jumlah Barang Masuk 15	H <b>Jaya</b> Pengirim Barang PT. SULS ALTHA ABADI	Penerima Barang SUGINO	1 K			M
A1 2 3 4 5	A No 1 2	8 Waktu Transaksi 2/7/2022 16:19 2/7/2022 16:19	C ID Transaksi BRM/SDJ/0222001 BRM/SDJ/0222001	D Laporan Bara Nomor PO / Surat Jalan 749 749	E Ang Masu Kode Barang PU-57:0-140 J-Single	F Ik PT. Salt Satuan Barang Pcs Pcs	G tek Dumpang J Jumlah Barang Masuk 15 140	H Penghim Barang PT. SUUS ALTHA ABADI PT. SUUS ALTHA ABADI	I Penerima Barang SUGINO SUGINO	1 K			M
A) 1 2 3 4 5 6	A No 1 2 3	8 Waktu Transaksi 2/7/2022 16:19 2/7/2022 16:19 2/7/2022 16:19	C ID Transaksi BRM/SDJ/0222001 BRM/SDJ/0222001 BRM/SDJ/0222001	D Laporan Bara Nomor PO / Surat Jalan 749 749 749 749	E Ang Masu PU-57.0-140 J-Single Polestrap	F Ik PT. Salt Satuan Barang Pcs Pcs Pcs Pcs	6 tek Dumpang J Juniah Barang Masuk 15 140 100	H Pengitim Barang PT. SULIS ALTHA ABADI PT. SULIS ALTHA ABADI PT. SULIS ALTHA ABADI	Penerima Barang SUGINO SUGINO SUGINO	1 K			M

Gambar 31. Laporan Barang Masuk All

## 10. Halaman Laporan Barang Keluar

Laporan barang keluar dapat dilihat dan diunduh oleh direktur. Laporan dapat diunduh secara keseluruhan ataupun parsial dan berbentuk *file Microsoft Excel*.

🔄 Laporan Barang Keluar	× +						-	a
€ → C	O D localhost/s/	oʻpsirventory,faporanbarang	Refuerphp	8	ios 🏠	9	٤ 1	
PT. SDJ	WEB INVENTORY F	PT. SALTTEK DUMPANG JA	YA				De	3
	LAPORAN E	BARANG KELU	AR					
	January +	2022 v Export Laporat	Barang Keluar (Per Bulan)					
	BExport Laporan Bara	ng Keluar (All)						
😸 Barang Kaluar	_							
	Tabel Laporan Bar	rang Keluar						
	Show 10 ¢	ntries				Search		
	No. 1	ID Transaksi	ID Project / Namor Tiket	Uraian		Lampiran	Aksi	
	1	BRK/SDJ/0722001	IN120268403	Penggantian Tiang Patah		PREVIEW	VIEV	
	22	BRK/SDI/0222002	IN93723106	Penggantian Tiang Patah		PREVIEW	VIEV	
	Showing 1 to 2 of	2 entries				Previo	us 1	Next

Gambar 32. Tampilan Halaman Laporan Barang Keluar

Jika ingin mengunduh laporan barang keluar secara parsial maka pilih bulan dan tahun yang diinginkan lalu klik *Export* Laporan Barang Keluar (Per Bulan).



Gambar 33. Tampilan Halaman Unduh Laporan Barang Keluar Parsial

5	] □ + '5' - c' - = Lapon Bring Kiss P1.50(84-2320-13)-131M) - Mount Evel ? □ -												
P	Č.	X Cut Copy + Format Painter Stobourd G	Calibri + B I U + 🗄 Feet		iterent	litap Text Herge & Center	General \$ - % > 1% 4	Conditional Format as Formatting Table - S	Cell Insert Dele	× ∑ Auto E Format → Cles	Sum * Arr Son & Filter Edding	Find R Select*	
A													
	A	1	c	D	E	F	G	н	1	J	ĸ	L	M
1	A	I	c Lap	o oran Barang Kel	ء uar PT. Sa	ہ Ittek Dur	ہ npang Jaya Bu	H Ian 2 Tahun 202	2	J	K	L	M
1 2	A	1	c Lap	o oran Barang Kel	E uar PT. Sa	F Ittek Dur	g npang Jaya Bu	H Ian 2 Tahun 202	2	J	ĸ	L	M
1 2 3	A	8 Waktu Transaksi	c Lap	D Oran Barang Kelo ID Project / Nomor Tiket	E Uar PT. Sa Kode Barang S	F Ilttek Dur Satuan Barang	G mpang Jaya Bu Jamlah Barang Keluar	H lan 2 Tahun 202 Uraian	2 Penerima Barang	J Pemberi Barang	ĸ	L	M
1 2 3 4	A No 1	B Waktu Transaksi 2/7/2022 17:54	C Lap ID Transaksi BRK/SDJ/0222001	D Oran Barang Kel ID Project / Nomer Tiket IN120268403	E Uar PT. Sa Kode Barang 1 PU-S7.0-140	F I <b>lttek Dur</b> Satuan Barang Pos	6 mpang Jaya Bu Jamlah Barang Keluar 1	H lan 2 Tahun 202 Utalan Penggantian Tiang Patah	2 Penerima Barang SUGINO	J Pemberi Barang Admin	K	L	M
1 2 3 4 5	A No 1 2	8 Waktu Transaksi 2/7/2022 17:54 2/7/2022 17:54	C Lap ID Transaksi BRK/SDJ/0222001 BRK/SDJ/0222001	D Doran Barang Keli ID Project / Nomor Tiket IN120268403 IN120268403	E Uar PT. Sa Kode Barang 9 PU-S7.0-140 Polestrap	F Ilttek Dur Satsan Barang Pos Pos	6 npang Jaya Bu Jamiah Barang Keluar 1 1	H Ian 2 Tahun 202 Uralan Penggardian Tiang Patah Penggardian Tiang Patah	2 Penerima Barang SUGINO SUGINO	J Pemberi Barang Admin Admin	K	L	M
1 2 3 4 5 6	A No 1 2 3	8 Waktu Transaksi 2/7/2022 17:54 2/7/2022 17:54 2/8/2022 11:81	C Lap 10 Transaksi 8RK/SDJ/0222001 8RK/SDJ/0222002 8RK/SDJ/0222002	D oran Barang Keli IN Project / Nomor Tiket IN 120268403 IN 130268403 IN 130268403 IN 130268403	E Luar PT. Sa PU-S7.0-140 Polestrap PU-S7.0-140	F Ittek Dur Satuan Barang Pos Pos Pos	6 npang Jaya Bu Jamlah Barang Keluar 1 1 2	H lan 2 Tahun 202 Utalan Penggardian Tiang Patah Penggardian Tiang Patah	Penerima Barang SUGINO SUGINO Tim 2	J Pemberi Barang Admin Admin Admin	K	L	M

Gambar 34. Laporan Barang Keluar Parsial



Gambar 35. Tampilan Halaman Unduh Laporan Barang Keluar All

	HCMS	Calbri Dister	Page Lardu + H + E	T FORMULAS DATA $10 \cdot k^{*} k^{*} = =$	Lapora REVEN € € €	I larang Keluar PT. VEW DEVEL Wrap Toxt Merge & Center	SDI ALL (DI 42-2822-12-4) LOFER NITED PRO General \$ - % 7 1-8 4	* Kornsoft Excel	Cel insert Dele	× I Au te Fornat v Ce	? 🗉	– ♂ X Signin  □
	Cipboard	-	FUE	12	Algenee		ra Number	G 30/85	CE	8	Edding	
A1		1 X V	<i>s</i> u	iporan Barang Keluar PT.SI	20							Â
- 4	A 8		c	D	E	F	G	н	1	1	K L	M
1					Laporan	Barang Ke	luar PT.SDJ					
2												
3	iio Waktu Tr	ansaksi 101	Fransaksi	ID Project / Nomor Tiket	Kode Barang	Satuan Barang	Jumlah Barang Keluar	Uralan	Penerima Barang	Pemberi Barang		
4	1 2/7/202	17:54 BRK/S	DI/0222001	IN120268403	PU-57.0-140	Pcs	1	Penggantian Tiang Patah	SUGINO	Admin	1	
5	2 2/7/202	17:54 BRK/S	DI/0222001	IN120268403	Polestrap	Pcs	1	Penggantian Tiang Patah	SUGINO	Admin	]	
6	3 2/8/202	11:31 BRK/S	Dij/0222002	IN93723106	PU-57.0-140	Pcs	2	Penggantian Tiang Patah	Tim 2	Admin		

Gambar 36. Laporan Barang Keluar All

### 5. Kesimpulan

Simpulan berdasarkan hasil penelitian yaitu sebagai berikut:

- 1. Perancangan sistem informasi *inventory* dengan metode perancangan UML telah selesai dilaksanakan, hal tersebut dibuktikan dengan sistem ini telah mampu memberikan informasi yang dibutuhkan dalam mengendalikan setiap transaksi yang ada pada PT. Salttek Dumpang Jaya secara cepat, tepat dan akurat.
- 2. Sistem sudah mampu mengurangi waktu dalam proses penyajian informasi yang dibutuhkan perusahaan dalam melakukan setiap transaksi mulai dari pengecekan stok barang, transaksi barang masuk dan transaksi barang keluar. $\pi$
- 3. Pelaporan data transaksi dapat disajikan dalam bentuk *Microsoft Excel*, hal tersebut akan memudahkan manajemen perusahaan untuk membuka laporan secara *offline* pada saat dibutuhkan secara mendadak atau bisa sebagai *backup* pada saat sistem sedang mengalami gangguan.

#### Daftar Rujukan

- H. H. Muflihin, H. Dhika, and S. Handayani, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY PADA TOKO ROSADAH," *Bianglala Informatika*, vol. 8, no. 2, pp. 91–99, Oct. 2020, doi: 10.31294/bi.v8i2.8712.
- [2] Muchlisin Riadi, "Pengertian, Fungsi dan Jenis-jenis Persediaan (Inventory) - KajianPustaka.com," Feb. 24, 2018. https://www.kajianpustaka.com/2018/02/pengertian-fungsidan-jenis-persediaan-inventory.html (accessed Mar. 14, 2022).
- [3] S. Murni, W. S. Dharmawan, and ..., "Sistem Informasi Pengelolaan Sedekah, Infaq, Dan Dana Bantuan (Sinban) Menggunakan Framework Codeigniter," *Jurnal Khatulistiwa* ..., vol. IX, no. 1, pp. 51–58, 2021, [Online]. Available:

https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/khatulistiwa/artic le/view/10093

- [4] T. Sutabri, "Komponen Sistem Informasi," Analisa Sistem Informasi, p. 10, 2012, [Online]. Available: https://fairuzelsaid.wordpress.com/2014/10/13/komponensistem-informasi/
- [5] A. M. Husein, "Model Manajemen Persediaan berdasarkan Permintaan Menggunakan Teknik Fuzzy Mamdani," *Teknik Informatika Prima*, vol. 2, no. Oktober 2014, pp. 54–62, 2018.
- [6] B. Sudradjat, "Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Material Produksi dan Operasional," *remik*, vol. 5, no. 1, 2020, doi: 10.33395/remik.v5i1.10598.
- [7] D. D. Agus Heryanto, Hilmi Fuad, "Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web Studi Kasus di PT. Infinetworks Global Jakarta," *Sisfotek Global*, vol. 4, no. 2, 2014.
- [8] edy tekat bronto Waluyo, M. I. Hanafri, and Sulaeman, "Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Pada Gudang Sparepart," *Sisfotek Global*, vol. 9, no. 1, pp. 13–19, 2019, [Online]. Available: http://journal.stmikglobal.ac.id/index.php/sisfotek/article/vie w/205/216
- [9] D. S. Yulientinah and S. A. Siregar, "PENGARUH SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN TERHADAP PENGENDALIAN INTERNAL PERSEDIAAN PADA PT TRIJATI PRIMULA," *LAND JOURNAL*, vol. 2, no. 1, pp. 54–64, Jan. 2021, doi: 10.47491/landjournal.v2i1.1054.
- [10] A. Oktariani and Y. Fitrisia, "Perancangan Sistem Informasi Persediaan & Penjualan Berbasis Web Pada Apotek Gemilang Pekanbaru," 9th Applied Business and Engineering Conference, pp. 1–11, 2021, [Online]. Available: https://abecindonesia.org/proceeding/index.php/abec/article/ download/233/183