

Pembangunan Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web (Studi Kasus Pada PT. lambeu Mina Utama)

Zyura Atika Marta¹, Eddy Muntina Dharma², Ni Made Estiyanti³

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi, STMIK Primakara

Jl. Tukad Badung No. 135 Denpasar, Telp (0361)8956085

¹zyuraatikamarta26@gmail.com, ²aguseddy@gmail.com, ³Estiyanti@primakara.ac.id

Abstrak

Semakin pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya informasi, semakin mendorong manusia untuk beraktifitas menciptakan sesuatu yang baru, suatu teknologi canggih yang dapat dijadikan sebagai sarana pendukung dalam dunia kerja tempat mereka berkecimpung di dalamnya. Salah satu hasil dari observasi ilmu pengetahuan dan teknologi sekarang ini adalah suatu alat yang disebut dengan nama komputer. Keberadaan fasilitas komputer dirasakan sangat berperan sekali terutama dalam memproses suatu data guna menghasilkan informasi yang optimal, akurat dan relevan. Informasi yang dihasilkan dapat juga digunakan untuk mendukung suatu proses pengambilan keputusan dengan cepat dan tepat sehingga instansi dapat menekan biaya, tenaga, dan waktu se-efektif dan se-efisien mungkin. PT. lambeu Mina Utama adalah perusahaan yang bergerak di bidang perikanan dan merupakan *supplier* ikan untuk hotel dan restoran yang ada di pulau Dewata Bali. PT. lambeu Mina Utama juga bergerak pada bidang *fishing product exporter* ikan ke berbagai negara di dunia seperti Taiwan dan Hongkong dan lain-lain. Penulis melakukan pembangunan sistem informasi pembelian dan persediaan barang untuk mengatasi permasalahan yang ada dan meningkatkan efisiensi pada perusahaan PT. lambeu Mina Utama.

Kata Kunci: Pembelian, Sistem Informasi, Persediaan

Abstract

According to the rapidly of science and technology, especially for information system, then it encourages people creating something new, the advanced technology that can be used as a supporting tool in the world of work where they are involved in it. One result of observing science and technology today is a device called a nama computer. The existence of computer facilities is felt to be very instrumental, especially for the optimal data, accurate and relevant information. The information produced can also be used to support a decision-making process quickly and precisely so that agencies can reduce costs, energy, and time as effectively and efficiently as possible. PT. lambeu Mina Utama is a company engaged in fisheries and is a fish supplier for hotels and restaurants in Bali. PT. lambeu Mina Utama is also engaged in the fishing product exporter of fish to various countries in the world such as Taiwan, Hong Kong and others. The author builds a purchasing information system and inventory to overcome existing problems and improve efficiency in PT. lambeu Mina Utama company.

Keywords: Purchases, Information Systems, Inventories

1. Pendahuluan

Semakin pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya informasi, semakin mendorong manusia untuk beraktifitas menciptakan sesuatu yang baru, suatu teknologi canggih yang dapat dijadikan sebagai sarana pendukung dalam dunia kerja tempat mereka berkecimpung di dalamnya. Hal ini tentunya tidak dapat terlepas dari suatu sistem yang mampu memanipulasi data dengan cepat serta dirancang dan diorganisasikan sedemikian rupa sehingga dapat secara otomatis memasukkan data, menyimpan data, memproses data, dan menghasilkan keluaran yang berupa informasi yang dapat berguna bagi pemakai. Komputer memegang peranan penting dan mempunyai pengaruh besar dalam lingkup kerjanya. Untuk melaksanakan tugas rutin sehari-hari dalam lingkungan kantor seperti dalam pekerjaan karyawan yang dirasakan sangat penting sekali agar menjadi lebih profesional.

PT. lambeu Mina Utama adalah perusahaan yang bergerak di bidang perikanan dan merupakan *supplier* ikan untuk hotel dan restoran yang ada di pulau Dewata Bali. PT. lambeu Mina Utama juga bergerak pada bidang *fishing product exporter* ikan ke berbagai negara di

dunia seperti Taiwan dan Hongkong dan lain-lain. Walaupun perusahaan ini berkembang saat pesat, namun Perusahaan ini belum menggunakan sistem informasi untuk penjualan dan pembelian serta persediaan barang produknya yang terstruktur dan masih terdapat beberapa kendala dan permasalahan dalam pelaksanaan transaksi serta pembuatan laporannya. Permasalahan yang sering terjadi disini ialah hilangnya nota, pencatatan yang berulang-ulang, kesulitan mendapat informasi karena pekerjaan yang rumit harus mengecek ulang dokumen-dokumen transaksi, dan tidak *balance*-nya stok barang di *Cold Storage*.

Robert A. Leithch, 1983 (dalam Jogianto, 2005) Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan [1].

Artikel ini menyajikan suatu konsep Sistem Informasi berbasis Web yang dapat digunakan untuk mengatasi berbagai macam masalah yang timbul pada pengelolaan inventory barang di PT. Iambeu Mina Utama.

2. TINJAUAN PUSTAKA

Penelitian mengenai penggunaan Sistem Informasi untuk pengelolaan barang telah banyak dilakukan.

Purwoko (2010) melakukan penelitian tentang Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Persediaan Pada PT. ABC. Metode penelitian yang digunakan adalah kajian pustaka, metode analisis pengumpulan data dan perancangan sistem serta. Perancangan sistem dilakukan menggunakan *metode object analysis and Design*. Hasil yang didapatkan yaitu Merancang sistem informasi akuntansi pembelian dan persediaan alat tulis kantor yang bertujuan untuk membantu dalam perencanaan dan pengambilan keputusan yang cepat dan tepat [2].

Sulistyo Heripracoyo (2009) melakukan penelitian tentang Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Persediaan Pada PT. Oliner Indonesia. Metode yang digunakan yaitu dengan wawancara, observasi, kajian pustaka. Menganalisis dan merancang sistemnya dilakukan dengan metode pendekatan Object Oriented Analysis And Design (OOAD). Hasil yang didapatkan yaitu Penerapan sistem baru yang diusulkan memberikan manfaat dalam meningkatkan kinerja perusahaan serta memenuhi unsur sistem pengendalian intern yang baik pada perusahaan sehingga berbagai kesalahan yang sering terjadi dapat diatasi. Sistem yang dirancang bermanfaat untuk dapat memberikan laporan keuangan dan akuntansi (jurnal) yang dibutuhkan pihak manajemen untuk melakukan evaluasi kinerja perusahaan dan membuat kebijakan serta menyusun strategi untuk pengembangan perusahaan [3].

Novendra Adisaputra Sinaga (2007) melakukan penelitian tentang Perancangan Sistem Informasi Pembelian, Penjualan, Dan Persediaan Pada Toko Prima Jaya Elektronik Pematangsiantar. Metode yang dilakukan dengan cara pengumpulan data, menganalisis sistem yang sudah berjalan, sampling dan Investigasi, Wawancara, Studi Observasi, perancangan diagram konteks, dan perancangan database. Hasil yang didapatkan yaitu Sistem yang dibuat memberikan kemudahan kepada Toko Prima Jaya Elektronik dalam mengolah data atau informasi khususnya dalam pembuatan laporan sehingga data laporan tersebut dapat diambil dengan cepat, dan tepat [4].

Fendy Jauwalatta (2014) melakukan penelitian tentang Perancangan Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan, Pembelian dan Persediaan Barang Pada Toserba 'X'. Metode yang digunakan yaitu studi literatur dan perencanaan, analisis sistem, dan analisa permasalahan. Hasil yang didapatkan adalah Sistem informasi yang dirancang dapat membantu pelaksanaan beberapa pekerjaan secara otomatis sesuai dengan inputan dari pengguna sistem sehingga pemilik mendapat kemudahan dalam bekerja dan mampu meningkatkan efisiensi kerja [5].

Rina Setiawati, Lim Johnny Suliarto, Luciana Yuwono (2007) melakukan penelitian tentang Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Persediaan Pada PT. Intercipta Kimia Pratama. Metode yang digunakan yaitu metode analisis, metode perancangan, dan studi pustaka. Hasil yang didapatkan yaitu Laporan yang berhubungan dengan pembelian dan persediaan dapat digunakan untuk melakukan transaksi pembelian dan persediaan. Dan dengan sistem ini dapat membantu pihak yang terkait dalam proses pembelian dan persediaan, menyajikan laporan yang akurat, dan membantu dalam proses pengambilan keputusan [6].

Nancy Loardi (2008) melakukan penelitian tentang Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Persediaan Bahan Baku Pada PD. Tritunggal Adhi Pratama. Metode yang digunakan yaitu metode analisis (observasi, wawancara, studi kepustakaan), dan metode perancangan. Hasil yang didapatkan yaitu Perancangan sistem yang dibuat dapat meningkatkan efisiensi biaya dan waktu yang dibutuhkan oleh *end-user*, lalu dapat mengontrol antar setiap bagian-bagian yang terkait dalam sistem pembelian dan persediaan yang nantinya dapat meminimalisasi permasalahan yang sering terjadi pada perusahaan [7].

3. METODOLOGI

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif, yaitu dengan mencari informasi melalui wawancara dan observasi tentang gejala yang ada, didefinisikan dengan jelas tujuan yang akan dicapai, serta mengumpulkan data sebagai bahan untuk membuat laporan. Pada penelitian ini dikaji keterkaitan sistem persediaan yang telah berjalan dengan pemenuhan kebutuhan informasi pada PT. lambeu Mina Utama. Hasil dari wawancara menemukan tentang permohonan izin survei, mengenai sejarah perusahaan, serta visi dan misi perusahaan, pengelolaan pembelian dan persediaan barang, serta kendala-kendala yang dialami selama bekerja dengan sistem yang sudah ada. Sedangkan hasil dari observasi yaitu dokumen-dokumen yang dibutuhkan pada perusahaan tersebut.

Model pengembangan sistem yang digunakan adalah model *Waterfall* sebagai pengembangan sistemnya. Dalam pengembangan sebuah sistem, kita mengenal konsep SDLC (*system development life cycle*). Secara global definisi SDLC dapat dikatakan sebagai suatu proses berkesinambungan untuk menciptakan atau merubah sebuah sistem, merupakan sebuah model atau metodologi yang digunakan untuk melakukan pengembangan sistem. Teknik analisis data dalam pembuatan perangkat lunak menggunakan paradigma perangkat lunak secara *waterfall*.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

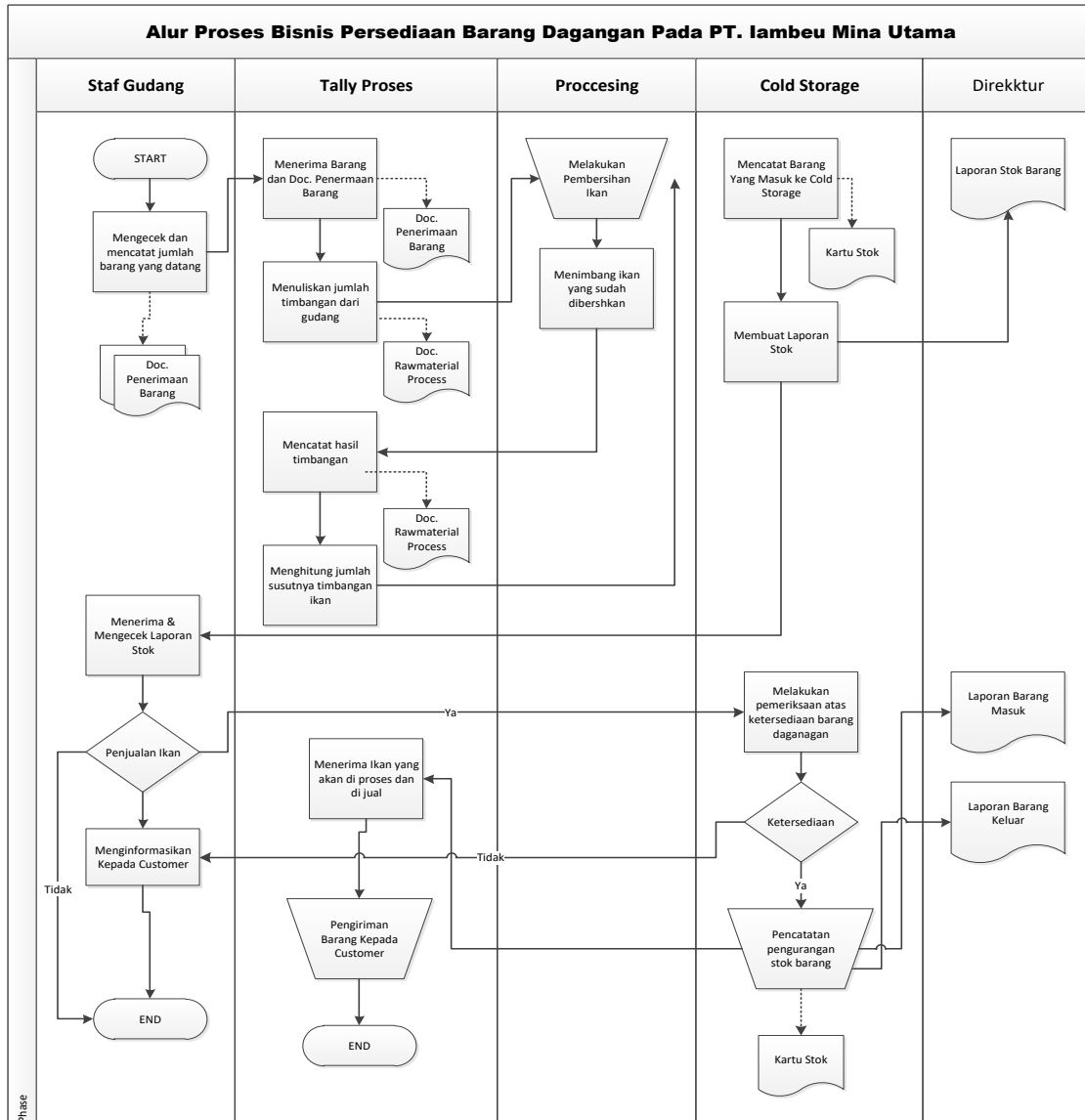
4.1 Kebutuhan Sistem

Menurut Robert A. Leithch, 1983 (dalam Jogianto, 2005) analisis sistem adalah orang yang menganalisis sistem mempelajari masalah-masalah yang timbul dan menentukan kebutuhan-kebutuhan pemakai sistem) untuk mengidentifikasi pemecahan yang beralasan [1]. Sistem yang sedang berjalan pada PT. lambeu Mina Utama masih kurang efektif dikarenakan pendataan dan pengolahan data transaksi pembelian dan persediaan barangnya masih dicatat manual dan kurang koordinasi. Sistem yang sedang berjalan akan digambarkan menggunakan pemodelan *flowchart* seperti pada gambar 1.

Uraian dari *flowchart* proses bisnis persediaan pada PT. lambeu Mina Utama (gambar 1) adalah sebagai berikut :

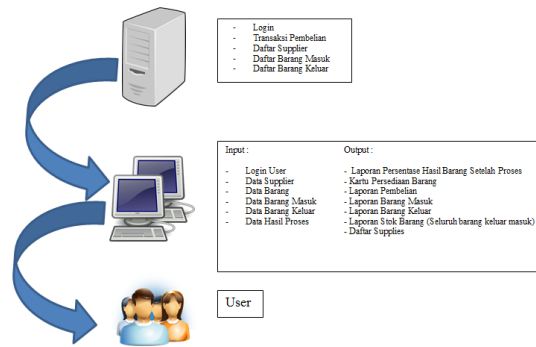
- a) Staf Gudang melakukan pengecekan dan pencatatan barang yang datang dari *supplier*. Pencatatan itu di tulis pada dokumen penerimaan barang.
- b) *Tally* proses menerima dokumen penerimaan barang yang sudah di tulis oleh staf gudang. Lalu menyalinnya di dokumen *Rawmaterial Process* yang gunakanya untuk memudahkan perhitungan persentase ikan yang susut setelah diproses.
- c) Bagian *Proccesing* mulai memberikan ikan seperti menyisik ikan, membuang kepala, membuang insang, dan kotoran-kotoran lainnya. Setelah membersihkan semuanya, ikan-ikan tersebut selanjutya akan di timbang kembali lalu bagian *Tally* Proses akan mencatatnya di *Document Rawmaterial Process*.
- d) Hasil timbangan pada Gudang dan Proses tentunya akan berbeda karena penerimaan ikan di gudang akan hasil timbangan kotor, sedangkan hasil timbangan pada proses adalah hasil bersih. Maka dari itu jumlah timbangan gudang akan dikurangi dengan timbangan proses yang nantinya akan menunjukkan hasil persentase ikan yang susut.
- e) Ikan-ikan yang sudah bersih tadi, selanjutnya akan dimasukkan kedalam ruang pembeku atau *Cold Storage*. Petugas *Cold Storage* akan mencatat pada kartu stok ikan yang masuk.
- f) Petugas *Cold Storage* akan membuat laporan stok barang untuk Direktur dan Staf Gudang.

- g) Jika ada penjualan ikan, Staf Gudang akan menghubungi petugas *Cold Storage* untuk memeriksa persediaan barang. Jika barang ada petugas *Cold Storage* mengkonfirmasi kepada Staf Gudang lalu mengeluarkan ikan dari *Cold Storage* dan diberikan kepada bagian proses untuk di proses ikan tersebut menjadi *Fillet, G/G, H/G*, atau *Whole*. Tak lupa juga petugas *Cold Storage* mencatatkan barang yang keluar di kartu stok.
- h) Petugas *Cold Storage* akan memberikan laporan berupa laporan stok barang, barang masuk, dan barang keluar pada Direktur.



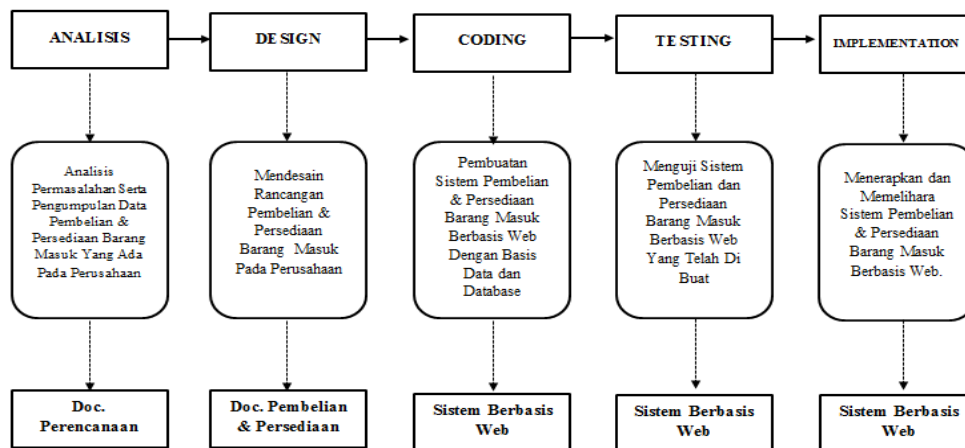
Gambar 1. Alur Proses Bisnis Persediaan PT. Iambeu

Pada penelitian ini, penulis melakukan penelitian tentang perancangan sistem informasi pembelian dan persediaan berbasis *website* pada PT. Iambeu Mina Utama yang tujuannya untuk memudahkan pekerjaan karyawan dalam proses pengolahan data pembelian dan persediaan barang dagangan. Selain itu juga memudahkan karyawan dalam mendapatkan informasi yang akurat tanpa memerlukan waktu yang lama serta menghindari permasalahan-permasalahan lainnya yang dapat merugikan perusahaan. Berikut rancangan penelitian pada gambar berikut ini :



Gambar 2. Rancangan Penelitian

Dalam pembangunan sistem informasi pembelian dan persediaan barang berbasis web ini penulis menggunakan metode *Waterfall* sebagai pengembangan sistemnya. Teknik analisis data dalam pembuatan perangkat lunak menggunakan paradigma perangkat lunak secara *waterfall*. Berikut tampilan gambar metode *waterfall* :



Gambar 3. Pengembangan Sistem Dengan Metode Waterfall

4.2 ANALISIS SISTEM

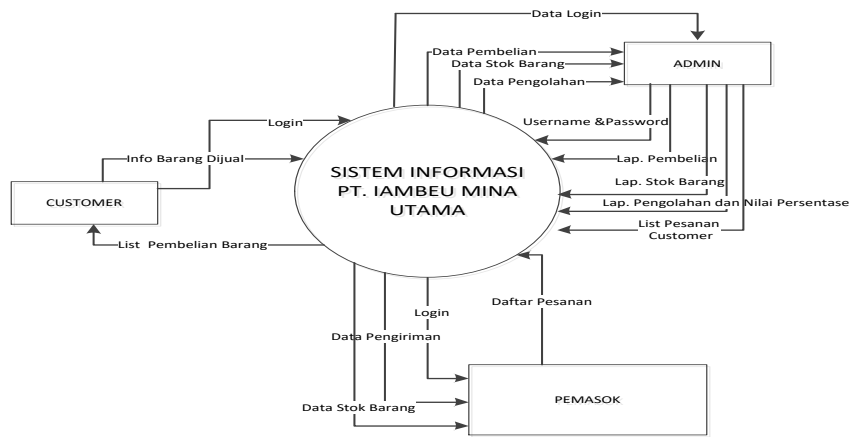
Menganalisis terhadap kebutuhan pengguna dilakukan dengan komunikasi dan pengumpulan data awal. Penulis menganalisis permasalahan serta pengumpulan data pembelian dan persediaan barang dagangan yang ada di PT. Iambeu Mina Utama.

- Identifikasi Subsistem (Proses Pada Sistem)
 - Proses Login, Proses Pembelian, Proses Penjualan, Proses Persediaan, Proses Pengolahan, dan Laporan-Laporan.
- Identifikasi Kesatuan Luar (Entitas)
 - Pemasok, Admin, dan Customer
- Identifikasi Penyimpanan Data
 - Tabel user, pemasok, customer, ikan, pembelian, list pesanan barang, list pesanan customer, kartu stok, pengolahan, laporan-laporan seperti pembelian, penjualan, pengolahan, neraca, laba rugi dan buku besar.

4.3 DESIGN SISTEM

a. Diagram Konteks

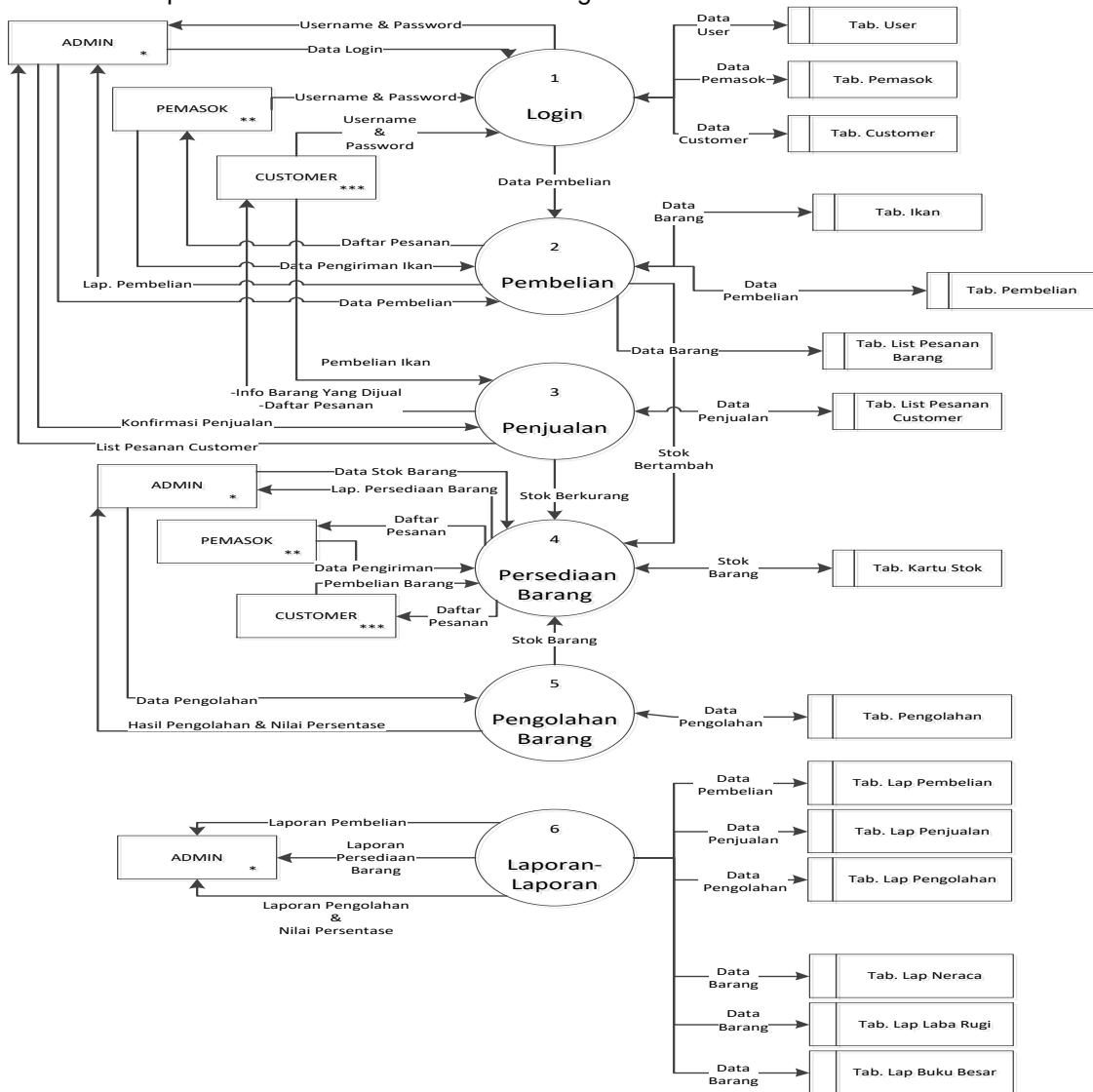
Diagram *konteks* adalah diagram yang mencakup masukan-masukan dasar, sistem umum dan keluaran, diagram ini merupakan tingkatan tertinggi dalam diagram aliran data dan hanya memuat satu proses, menunjukkan sistem secara keseluruhan.



Gambar 4. Diagram Konteks

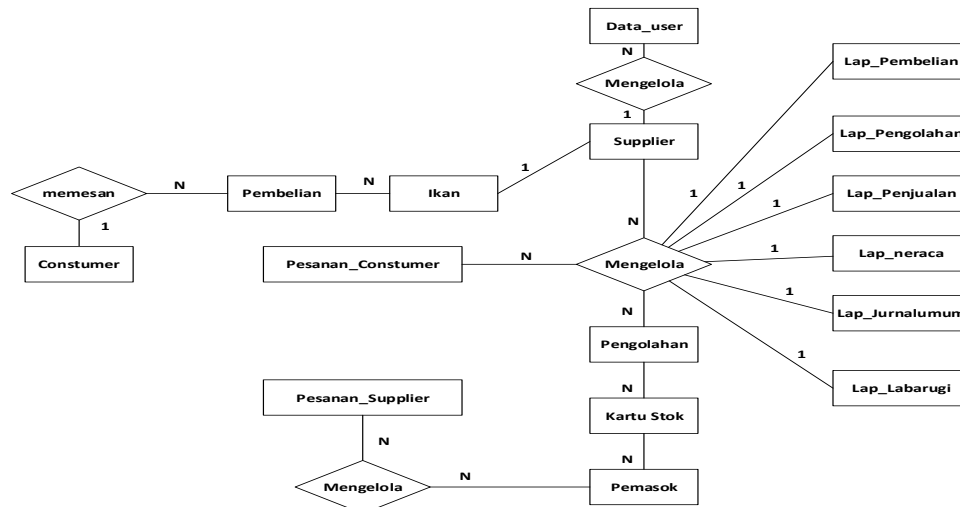
b. Diagram Level 0

Berikut ini merupakan diagram level 0 Sistem Informasi Pembelian dan Persediaan Barang Berbasis Web pada PT. Iambeu Mina Utama sebagai berikut :



Gambar 5. Diagram Level 0

c. Entity Relationship Diagram (ERD)

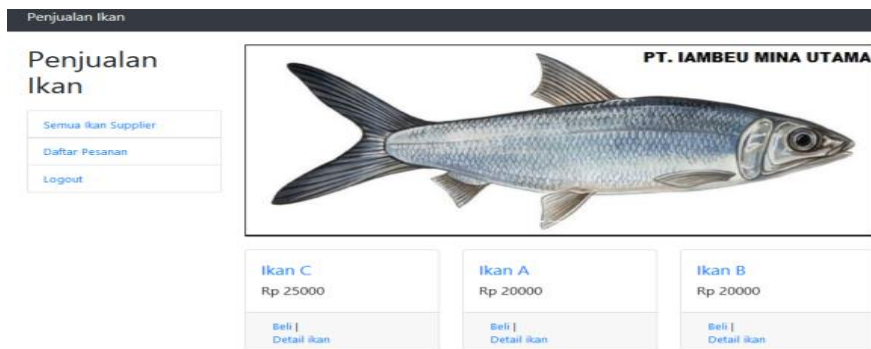


Gambar 6. Entity Relationship Diagram

d. User Interface

- Halaman Dashboard User Toko

Halaman *Dashboard* toko adalah menu awal saat *level user* toko berhasil masuk kedalam sistem.



Gambar 7. Halaman Dashboard User Toko

- Pembelian Supplier

Data pembelian *supplier* adalah data-data ikan yang dibeli oleh *supplier* dalam data tersebut *supplier* dapat meng-*input* dan memesan ikan melalui *menu* data pembelian. Dalam data pembelian *supplier* memiliki 5 *action* yaitu *action* cari, *input*, ubah, pesan dan cetak.

Ikan Pemasok Control panel

Pesan Ikan Pemasok

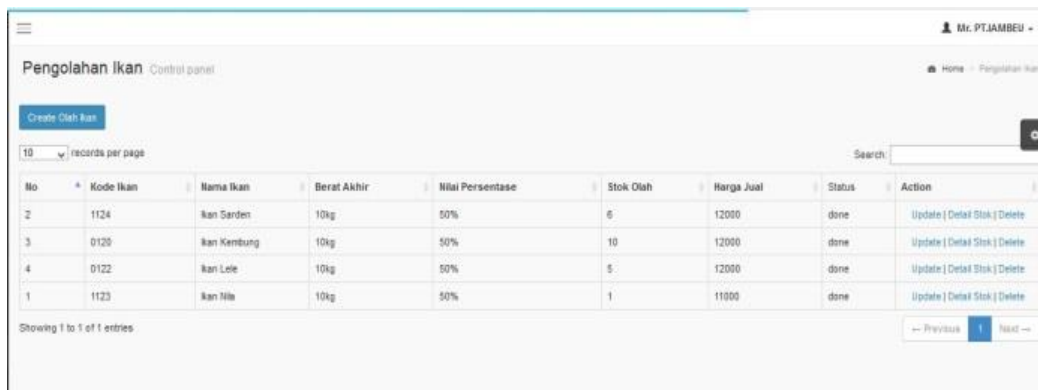
No.	Pemasok	Kode Ikan	Nama Ikan	Harga	Jenis	Merek	Stok	Jumlah	Subtotal	Aksi
1	Pemasok B	pms0003	Ikan C	25000	Lele	Jumbo	58	2	50,000	Pesan
2	Pemasok B	pms0002	Ikan B	15000	Patin	Biasa	167	3	45,000	Pesan
3	Pemasok A	pms0001	Ikan A	20000	Tenggiri	Super	38	1	20,000	Pesan
Total Bayar								115,000		

Lanjutkan pembayaran

Gambar 8. Pembelian Supplier

- Persediaan Kartu Stok

Persediaan Kartu Stok adalah halaman yang memperlihatkan jumlah stok yang masuk, stok yang keluar serta berapa sisa stok.



No	Kode Ikan	Nama Ikan	Berat Akhir	Nilai Persentase	Stok Olah	Harga Jual	Status	Action
2	1124	Ikan Sarden	10kg	50%	5	12000	done	Update Detail Stok Delete
3	0120	Ikan Kembung	10kg	50%	10	12000	done	Update Detail Stok Delete
4	0122	Ikan Lele	10kg	50%	5	12000	done	Update Detail Stok Delete
1	1123	Ikan Nila	10kg	50%	1	11000	done	Update Detail Stok Delete

Gambar 9. Persediaan Stok

- Laporan Accounting

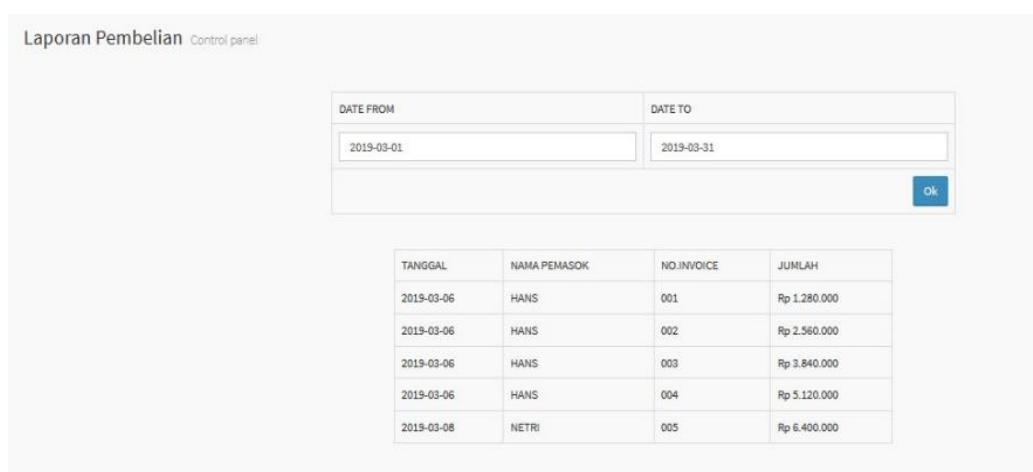
Menu *Accounting* adalah menu yang melaporkan tentang laporan-laporan pada sistem seperti laporan buku besar, neraca, laba rugi, pembelian, penjualan, persediaan kartu stok, dan pengolahan.



Gambar 10. Laporan Accounting

- Laporan Pembelian

Menu Laporan Pembelian ini ialah menu yang melaporkan semua transaksi pembelian di PT. Iambeu Mina Utama



TANGGAL	NAMA PEMASOK	NO. INVOICE	JUMLAH
2019-03-06	HANS	001	Rp 1.280.000
2019-03-06	HANS	002	Rp 2.560.000
2019-03-06	HANS	003	Rp 3.840.000
2019-03-06	HANS	004	Rp 5.120.000
2019-03-08	NETRI	005	Rp 6.400.000

Gambar 11. Laporan Pembelian

4.3 Hasil Pengujian

Setelah dilakukan rencana pengujian selanjutnya akan dilakukan pengujian sistem sesuai dengan tabel rencana pengujian yang telah dibuat. Berikut ini adalah hasil pengujian sistem. Berikut ini merupakan hasil testing User dan hasilnya adalah sebagai berikut :

Tabel 4.1 Rencana Uji Coba User

No	Menu yang Diuji	Fungsi yang Diuji	Metode Pengujian
1	Login User	- Masuk Kedalam Sistem	Blackbox Testing
2	Dashboard User	- Halaman Utama	Blackbox Testing
3	Detail Ikan	- Detail Data Ikan	Blackbox Testing
4	Pemesanan Ikan	- Tabel Pembelian Ikan	Blackbox Testing
5	Transaksi Pembelian	- Proses Transaksi Pembelian	Blackbox Testing
6	Notifikasi Konfirmasi	- Info Pemberitahuan	Blackbox Testing

Tabel 4.2 Hasil Pengujian Uji Coba User

No	Skenario	Action	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Status
PENGUJIAN LOGIN USER					
1	Mengisi data login dengan email valid dan password tidak cocok	Username = PT.IAMBEU password = iambeu	Menampilkan pesan error username & password kamu salah !	Menampilka n pesan error username & password kamu salah !	Sesuai
2	Mengisi data login dengan username yang terdaftar dan pasword yang cocok.	Username = PT.IAMBEU password = admin	Menampilkan dalam jangka waktu 2 detik laman beralih ke laman dashborad	Menampilka n dalam jangka waktu 2 detik laman beralih ke laman dashborad	Sesuai
PENGUJIAN TAMPILAN					
Tampilan Dashboard	Aksi = Tampilan		Menampilkan Tampilan Awal Home	Berhasil Menampilkan Tampilan Awal Home	Sesuai
PENGUJIAN PEMBELIAN					
Melakukan pembelian sesuai dengan stok pemasok	Kode Ikan = SWO1 Nama Ikan = Swordfish Stok = 10 Harga = 20000 Pesan = 10		Menampilan Laman Pembayaran untuk pembelian	Berhasil Menampilan Laman Pembayaran untuk pembelian	Sesuai

PENGUJIAN TRANSAKSI					
1	Melakukan Transaksi Pembayaran Hutang Kepada Pemasok	Keterangan = Pembayaran 1 Pembayaran 2 Tanggal = Tanggal Pembayaran Jumlah = Total hutang	Menampilkan pesanan Terima Kasih telah melakukan pembayaran, Barang anda akan segera kami kirim!	Menampilkan pesanan Terima Kasih telah melakukan pembayaran, Barang anda akan segera kami kirim!	Sesuai
PENGUJIAN PENGOLAHAN BARANG					
1	Melakukan pengisian pada pengolahan ikan	Nama Pemasok = Hans Kode Ikan = SAL Jenis Proses = Fillet Berat Akhir = 5 Nilai Persentase = 50% Prod Date & Exp Date = Tanggal produksi & tanggal kadarluarsa Jumlah ikan = 5 Aksi = Konfirmasi	Menampilkan pengolahan data ikan, data ikan yang dimiliki PT. IAMBEU dapat dikelola dan dapat diedit serta didelete sehingga nilai persentasenya menjadi berubah	Menampilkan pengolahan data ikan, data ikan yang dimiliki PT. IAMBEU dapat dikelola dan dapat diedit serta didelete sehingga nilai persentasenya menjadi berubah	Sesuai
2	Melakukan penambahan Pengolahan Ikan	Aksi = Tambah	Menampilkan pembuatan baru pengolahan data ikan yang ingin diolah oleh PT. IAMBEU Mina Utama.	Menampilkan pembuatan baru pengolahan data ikan yang ingin diolah oleh PT. IAMBEU Mina Utama.	Sesuai
3	Melakukan petakan Laporan Pengolahan Ikan	Aksi = Cetak Laporan	Menampilkan output laporan pengolahan data ikan pada PT. IAMBEU Mina Utama	Berhasil Menampilkan output laporan pengolahan data ikan pada PT. IAMBEU Mina Utama	Sesuai
PENGUJIAN PERSEDIAAN BARANG					
1	Melakukan Pengupdate'an dan Delete Stok Ikan	Aksi = Cari, Cetak, Update dan Delete	menampilkan informasi persediaan stok ikan	Berhasil menampilkan informasi persediaan stok ikan	Sesuai
2	Melakukan Pencetakan Laporan Stok Ikan	Aksi = Cetak	Menampilkan output dari persediaan ikan yang dimiliki oleh PT. IAMBEU Mina Utama	Berhasil menampilkan output dari persediaan ikan yang dimiliki oleh PT. IAMBEU Mina Utama	Sesuai

5. KESIMPULAN

Setelah melakukan pembangunan *aplikasi berbasis website* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *mysql* sebagai *database*-nya serta dengan tambahan *framework codeigniter* dalam proses pemrogramannya maka didapatkan hasil bahwa sistem yang telah dibangun telah berjalan sesuai dengan apa yang diharapkan dan mampu memberikan *output* persediaan penjualan ikan yang membantu serta memudahkan PT. IAMBEU Mina Utama dalam mengelola data persediaan stok ikan dalam proses pembelian stok ikan serta membantu pihak PT IAMBEU Mina Utama dalam proses pengolahan data ikan sehingga memudahkan perusahaan dalam pencatatan laporan stok persediaan serta pembelian dan pengolahan data ikan.

Disarankan agar Sistem dapat terus dikembangkan sehingga terus berguna untuk membantu PT. IAMBEU Mina Utama Dalam proses transaksi pembelian, pengolahan data ikan serta persediaan stok ikan.

REFERENSI

- [1] Jogianto. Analisis & Design Sistem Informasi : pendekatan terstruktur teori dan praktik aplikasi bisnis, Yogyakarta: Penerbit ANDI, 2005.
- [2] Purwoko (2010). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Persediaan Pada PT. ABC. *Jurnal Commit*. 2010; 4(1): 68-76.
- [3] Heripracoyo, S. Analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi pembelian dan persediaan pada pt. Oliser indonesia. Prosiding, *SNATI*, Yogyakarta. Juni 2009: B93-B100.
- [4] Sinaga, N. A. Perancangan Sistem Informasi Pembelian, Penjualan Dan Persediaan Pada Toko Prima Jaya Elektronik Pematangsiantar. *Jurnal Politeknik Bisnis Indonesia*. 2017; 7(1): 1-15.
- [5] Jauwalatta, F. Perancangan Sistem Informasi Penjualan. Pembelian dan Persediaan pada Toserba 'X' Surabaya, CALYPTRA. 2014; 3(1): 1-13.
- [6] Setiawati, R., Sulianto. L.J. & Yuwono, L. Analisis dan Perancangan Pada PT. Intercipta Kinia Pratama. *Skripsi*. Jurusan Komputerisasi Akuntansi. Jakarta: Universitas Bina Nusantara, 2007.
- [7] Loardi, N. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Persediaan Bahan Baku Pada PD. Tritunggal Adhi Pratama. *Skripsi*. Program Ganda Sistem Informasi – Akuntansi. Jakarta: Universitas Bina Nusantara, 2008.