

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN
BARANG DAGANG PADA ANUGERAH RELOAD**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata Satu (S1)

CUCU RISMAWATI

11180869

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
STMIK NUSA MANDIRI
JAKARTA
2019**

ABSTRAK

Cucu Rismawati(11180869),Perancangan Sistem Inforamasi Perediaan Barang Dagang Pada Anugerah Reload

Perusahaan yang maju dan berkembang memerlukan suatu sistem informasi yang cepat tepat dan akurat untuk mendukung kegiatan dalam usahanya. Sumber daya manusia dan teknologi informasi merupakan faktor terpenting dalam menghasilkan suatu sistem informasi. Untuk itulah penulis mencoba membuat Skripsi mengenai Sistem Persediaan Barang Pada Anugerah Reload Perusahaan yang bergerak pada penjualan barang. Sistem yang ada pada Anugerah Reload Masih menggunakan sistem secara manual atau sederhana, Mulai dari pengadaan barang, data barang masuk dan juga data barang keluar, serta pembuatan laporan persediaan. Yang memungkinkan pada saat proses berlangsung terdapat kesalahan pada data persediaan barang, pengadaan barang hingga pencatatan pada laporan persediaan barang. Kurang akuratnya laporan persediaan serta data barang dan pengadaanya membuat permasalahan pada perusahaan. Perancangan sistem informasi ini yang di buat penulis dapat membuat perusahaan menjadi terbantu dengan efektif dan efisien dalam menunjang kelancarnya perusahaan ini

Kata Kunci: Sistem Informasi. Persediaan Barang.

STMIK
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Cucu Rismawati (11180869), Design of Inventory Information System at Anugerah Reload

developed and developing company need a fast and accurate information system to support the activities in their business. Human capital and technology of information is the most important factor in procuring an information system. That's why the author tries to make the thesis about Inventory System Of Anugerah Reload Company engaged in the sale of goods, Anugerah Realod is still using a simple and manual system, start from the procurement of stuffs, data of incoming and outgoing stuffs, and the inventory report. Which is possible at the time of the process there are errors in the inventory data, procurement of goods to the recording on the inventory report. inaccuracy of the inventory reports, procurement of the stuffs, and their suppliers make some problems with the company. The design of this information system that made by the writer can make the company become assisted with effective and efficient in supporting smoothness this company

Key Word: Information System Design, Inventory System



STMIK
NUSA MANDIRI

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	1
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan	2
1.5 Metode Penelitian	2
1.5.1 Teknik Pengumpulan data	2
1.5.2 Model Pengembangan	3
1.6 Ruang Lingkup	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Putaka	5
2.1.1 Pengertian Sistem	5
2.1.1 Pengertian Informasi	6
2.1.2 Sistem Informasi	6
2.1.3 Pengertian Persediaan Barang Dagang	8
2.1.4 UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	8

2.1.5 Xampp	10
2.1.6 Basis Data	10
2.1.7 Pengujian	11
2.1 Penelitian Terkait	11
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	
3.1 Tinjauan Institusi/ Perusahaan	13
3.1.1 Sejarah Perusahaan	13
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsinya	14
3.2 Proses Bisnis	15
3.3 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	17
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	
4.1 Analisa Kebutuhan Software	19
4.1.1 Tahapan Analisa	19
4.1.1. Use Case Diagram	20
4.1.2. Activity Diagram	31
4.2. Desain	42
4.2.1. Database	42
4.2.2. Software Architecture	53
4.2.3. User Interface	54
4.3. Code Generation	60
4.4. Testing	118
4.5. Support	125
4.5.1. Spesifikasi Kebutuhan Hardware dan Software	125
4.6. Spesifikasi Dokumen Usulan	125

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan 127

5.2 Saran..... 127

DAFTAR PUSTAKA 129

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 130

LAMPIRAN

LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET



DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, K. (2014). *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*.
- Falahah Suprpto. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak*.
- Fathansyah. (2018). *BASIS DATA*. Informatika Bandung.
- Herry. (2014). *Akuntansi Dasar 1 dan 2*.
- Heryanto, A., Fuad, H., Dananggi, D., Stmik, D., Sarana, B., Stmik, M., & Sarana, B. (2014). *Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web Studi Kasus di PT . Infinetworks Global Jakarta*. 4(2), 2–5.
- Pratama, I. P. A. E. (2014). *Sistem Informasi dan Implementasinya*.
- Razaluddin, M., & Evayani, E. (2019). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Microsoft Access. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi*, 4(2), 325–333. <https://doi.org/10.24815/jimeka.v4i2.12261>
- Riyanto. (2015). *Membuat Aplikasi Apotek Integrasi Barcode Scanner Dengan Php dan MySQL*. CV Andi Offset.
- Rosa A.S dan M.Shalahuddin. (2014). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientas Objek*.
- Sophian, S. (2014). *Jurnal Momentum*. *Jurnal Momentum*, 16(2), 34–44.
- Syahidi, subandi & A. A. (2018). *BASIS DATA*. Poliban pres.
- Veza, O., & Panessai, I. Y. (2018). Perancangan Sistem Pengendalian Persediaan Barang Pada PT. Sukanda Djaya Dengan Menggunakan Metode First Expired First Out. *Jurnal Teknik Ibnu Sina (JT-IBSI)*, 3(2), 95–105. <https://doi.org/10.>
- Veza, O., & Panessai, I. Y. (2018). Perancangan Sistem Pengendalian Persediaan Barang Pada PT. Sukanda Djaya Dengan Menggunakan Metode First Expired First Out. *Jurnal Teknik Ibnu Sina (JT-IBSI)*,
- Bakhtiar, A. Y., Algoritma, J., Tinggi, S., & Garut, T. (n.d.). *Php Frame Work Di Nafisa Production*. Bakhtiar, 1-8Bakhtiar, A. Y., Algoritma, J., Tinggi, S., G.3(2), 95–105. <https://doi.org/10.36352/jt-ibsi.v3i2.147>
- Rizaluddin, M. (2019). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG*. 4(2), 325–333
- Permana, R. (2018). Perancangan Program Persediaan Barang Dagang Pada Cv. Satria Jaya. *Jurnal.Stikomcki.Ac.Id*, 11(2), 150–161. <http://jurnal.stikomcki.ac.id/index.php/cos/article/viewFile/46/45>