PENGUNAAN DATABASE UNTUK MANAJEMEN BARANG INVENTARIS PERUSAHAAN

SUGANDA KRIS SAPUTRA

165100056

Fakultas Komputer, 448757267

sugandakrissaputra.studen@umitra.ac.id

Abstract

Penerapan Sistem Informasi yang menggunakan teknologi jaringan komputer dengan client-server dan database telah banyak digunakan oleh Perusahaan-Perusahaan dan instansi-instansi baik negeri maupun swasta, yaitu diantaranya untuk pengolahan data persediaan, pembelian, penjualan, keuangan, kepegawaian, barang inventaris dan masih banyak lagi. Pengelolaan barang-barang inventaris adalah salah satu aspek penting dalam suatu Perusahaan, karena barang inventaris merupakan asset dari Perusahaan yang harus selalu dipantau keberadaannya dan kondisinya dan dilaporkan secara berkala. Dalam pembuatan laporan inventaris di PT Cahaya Agung Cemerlang masih dilakukan secara manual sehingga proses pengerjaannya berjalan lambat dan penyajian laporanpun akan terlambat pula, sehingga proses permintaan barang yang diperlukan akan terlambat dan ini mempengaruhi kinerja PT Cahaya Agung Cemerlang. Sehubungan dengan itu maka penulis mencoba mengusulkan solusi untuk pengelolaan barang inventaris di PT Cahaya Agung Cemerlang dengan membangun Sistem informasi Inventaris berbasis jaringan komputer Client-Server, yang bisa diakses oleh bagian Admin, Accounting dan pimpinan. Adanya sistem informasi yang dibuat kan bisa meningkatkan kualitas pengelolaan barang inventaris secara berkala, memudahkan dalam pembuatan laporan, dan meningkatkan efisiensi pengelolaan barang inventaris yang akhirnya juga berdampak positif terhadap penanganan asset Perusahaan..

Kata Kunci : Data base Inventaris barang.

A. INTRODUCTION

B.

Penerapan Sistem Informasi yang menggunakan teknologi jaringan komputer dengan client-server dan database telah banyak digunakan oleh Perusahaan-Perusahaan dan instansi-instansi baik negeri maupun swasta, yaitu diantaranya untuk pengolahan data persediaan, pembelian, penjualan, keuangan, kepegawaian, barang inventaris dan masih banyak lagi.

C. CONCLUSION

Pengelolaan barang-barang inventaris adalah salah satu aspek penting dalam suatu Perusahaan, karena barang inventaris merupakan asset dari Perusahaan yang harus selalu dipantau keberadaannya dan kondisinya dan dilaporkan secara berkala.

D. ACKNOWLEDGEMENT

University Of Mitra Indonesia

E.

REFERENCE(Based ISO 690)

- [1] A. S. Putra And O. M. Febriani, "Knowledge Management Online Application In Pdam Lampung Province," In *Prosiding International Conference On Information Technology And Business (Icibt)*, 2018, Pp. 181–187.
- [2] A. S. Putra, O. M. Febriani, And B. Bachry, "Implementasi Genetic Fuzzy System Untuk Mengidentifikasi Hasil Curian Kendaraan Bermotor Di Polda Lampung," *J. Sist. Inf. Dan Manaj. Basis Data*, Vol. 1, No. 1, Pp. 21–30, 2018.
- [3] O. M. Febriani And A. S. Putra, "Sistem Informasi Monitoring Inventori Barang Pada Balai Riset Standardisasi Industri Bandar Lampung," *J. Inform.*, Vol. 13, No. 1, Pp. 90–98, 2014.
- [4] Putra, Arie Setya. "2018 Artikel Struktur Data, Audit Dan Jaringan Komputer." (2018).
- [5] Putra, A. S. (2018, July 17). Paperplain Fundamental Create Application With Borland Delphi 7.0 University Of Mitra Indonesia. Retrieved From [Osf.io/Pbrn9](https://osf.io/Pbrn9).

R

E. REFERENCE(Based APA)

- Putra, A. S., Aryanti, D. R., & Hartati, I. (2018, November). Metode SAW (Simple Additive Weighting) sebagai Sistem Pendukung Keputusan Guru Berprestasi (Studi Kasus: SMK Global Surya). In *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya* (Vol. 1, No. 1, pp. 85-97).
- Sari, D. P., Febriani, O. M., & Putra, A. S. (2018, November). Perancangan Sistem Informasi SDM Berprestasi pada SD Global Surya. In *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya* (Vol. 1, No. 1, pp. 289-294).
- Putra, A. S. (2018). Paperplain: Execution Fundamental Create Application With Borland Delphi 7.0 University Of Mitra Indonesia.
- Putra, A. S., Sukri, H., & Zuhri, K. Sistem Monitoring Realtime Jaringan Irigasi Desa (JIDES) Dengan Konsep Jaringan Sensor Nirkabel. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 8(2), 221-232.
- Darmawan, A., Yuliawati, D., Marcella, O., & Firmandala, R. (2016). Sistem Absensi dan Pelaporan Berbasis Fingerprint dan SMS Gateway. *EXPLORE*, 7(1).

Febriani, O. M., Wahyuni, T., & Yusuf, S. (2017). DESIGN OF WEBSITE-BASED INFORMATION SYSTEM FOR EDOCUMENT ADMINISTRASI IN THE COMMUNITY SERVICE UNIT (A Case Study at Rajabasa District). *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS & TECHNOLOGY*, 16(7), 7010-7020.

Febriani, O. M., & Wahyuni, T. (2017, October). PERANCANGAN SISTEM E-DOCUMENT ADMINISTRASI LOGBOOK PENELITIAN PADA UNIT LAYANAN DI BANDAR LAMPUNG. In *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya* (Vol. 1, No. 1, pp. 187-194).

Febriani, O. M., & Permadi, A. B. (2017). Implementasi Sistem Aplikasi Data Bimbingan dan Pelanggaran Siswa pada Sekolah Menengah Atas di Lampung Tengah dengan Metode Analisis dan Desain Sistem Terdistribusi (SSAD). *EXPERT*, 7(1).

Febriani, O. M., & Ambarwati, L. (2015). PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN UKM KELANTING KHAS TELO DESA SIDOHARJO KECAMATAN JATI AGUNG KABUPATEN LAMPUNG SELATAN. *Jurnal Teknologi Informasi dan Bisnis Pengabdian Masyarakat Darmajaya*, 1(1), 77-95.

Febriani, O. M. (2015). Rancang Bangun Aplikasi E-commerce menggunakan Freewebstore pada UKM Kelanting di Desa Sidoharjo Lampung Selatan. *Prosiding Sembistek 2014*, 1(02), 446-458.