

Sistem Informasi Pelayanan Jasa Kredit Barang pada Koperasi Wanita Patra PERTAMINA UPMS IV Semarang

DIMAS ARI SUKMAWAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200100893@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Bersamaan dengan perkembangan teknologi modern dewasa ini, sistem informasi dalam pengolahan data memiliki peranan yang penting dalam menghasilkan output informasi yang efektif dan efisien, namun pada kenyataannya banyak ditemukan sistem pengolahan data dengan metode manual baik pada institusi maupun perusahaan. Penelitian ini dilaksanakan dalam rangka membangun sebuah sistem informasi pelayanan jasa kredit barang, dengan objek penelitian yaitu Koperasi Wanita Patra PERTAMINA UPMS IV SEMARANG. Metode yang digunakan dalam membangun sistem informasi yaitu metode Siklus Hidup Sistem Informasi (System Development Life Cycle, SDLC) dengan media bahasa pemrograman menggunakan perangkat lunak Visual Basic 6.0 dan media pendukung menggunakan perangkat lunak Crystal Report, dan Microsoft Access. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi pelayanan jasa kredit barang Sipatra KWP. Hierarchy Input-Process-Output (HIPO) yang disusun untuk sistem informasi pelayanan jasa kredit barang Sipatra KWP meliputi input berupa data nasabah, toko, dan barang. Process berupa transaksi penjualan, pembelian, dan pembayaran. Output berupa laporan penjualan, pembelian dan pembayaran. Diharapkan bahwa hasil penelitian yaitu sistem informasi pelayanan jasa kredit barang Sipatra KWP telah memenuhi tujuan penelitian dalam rangka pengaplikasian teknologi sistem basis data pada pekerjaan pengolahan data yang menghasilkan keluaran yang efektif dan efisien.

Kata Kunci : sistem informasi, SDLC, nasabah, kredit, pembayaran.

**Information system of goods credit service in Koperasi Wanita Patra
PERTAMINA UPMS IV Semarang**

DIMAS ARI SUKMAWAN

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200100893@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Along with the modern technological development these days, the information system on data processing has an important role in order to resulting the information output that is both effective and efficient, but on the contrary many data processing systems still adapting the manual method whether in an institution or a company. This research is conducted in order to build an information system of goods credit service, with the research object is Koperasi Wanita Patra PERTAMINA UPMS IV SEMARANG. System Development Life Cycle, SDLC is used as a method to build an information system along with Visual Basic 6.0 as a programming language and Crystal Report and Microsoft Access as the support software. The result of this research is an information system of goods credit service Sipatra KWP. The Hierarchy Input-Process-Output (HIPO) is constructed for the information system of goods credit service Sipatra KWP with the input are client, supplier, and goods data. The processes are sales, purchase, and payment transaction. The output are sales, purchase and payment report. The information system of goods credit service Sipatra KWP is hopefully has fulfilled the purpose of the research in order to implement data base system technology on data processing work that can produce the effective and efficient result.

Keyword : information system, SDLC, client, credit, payment.