

HISYAM AKMALUL FALAH, 22.110.0012

SISTEM INFORMASI PENJUALAN JASA PADA PERCETAKAN
NUSANTARA OFFSET PEKALONGAN, dibawah bimbingan Indrayanti, ST
M.Kom dan Wachid Darmawan, M.Kom

114 + xiii halaman / 65 gambar / 17 tabel / 20 pustaka (2018-2025)

ABSTRAK

Percetakan Nusantara Offset merupakan sebuah usaha yang bergerak di bidang percetakan dan menyediakan berbagai layanan jasa percetakan, seperti cetak dokumen, pembuatan souvenir, dan desain grafis. Percetakan Nusantara sendiri didirikan oleh ibu Arinta Dwi dan bapak Aris Wibowo tepatnya pada awal Oktober 2021, berlokasi di Jl. HOS.Cokroaminoto Kuripan Kertharjo, Pekalongan. Sistem penjualan pada Percetakan Nusantara saat ini masih menggunakan cara manual. Sistem penjualan disana masih memanfaatkan buku dalam pencatatan setiap penjualan yang terjadi di toko tersebut. Oleh karena itu perlu dibangun suatu perangkat lunak tentang Sistem Informasi Penjualan Jasa Pada Percetakan Nusantara Offset ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dengan editor Netbeans dan menggunakan MySQL sebagai databasenya, dikembangkan dengan metode pengembangan sistem waterfall mulai dari tahap Communication, Planning, Modelling, Construction dan Deployment. Alur sistem digambarkan dengan menggunakan alat bantu Unified Modelling Language (UML), desain tampilan digambarkan dengan Lembar Kerja Tampilan (LKT) yang dirancang dengan tampilan sederhana. Sistem ini telah diuji menggunakan pengujian GUI dan UAT yang menghasilkan proses sistem yang sudah sesuai dengan kebutuhan. Berdasarkan hasil pengujian GUI dan UAT, sistem ini dapat memudahkan owner dalam mengelola data produk, kategori, satuan untuk percetakan nusantara, mengelola penjualan, menambahkan user dan mengelola laporan, sehingga waktu dan tenaga yang digunakan lebih efisien. Saran untuk sistem penjualan jasa pada percetakan nusantara adalah sistem dapat menyempurnakan kekurangan pada penonaktifan button pilih pada form pencarian data produk, dalam meng- entry data berupa angka saja dan juga tidak dapat melakukan penjualan saat stok 0.

Kata kunci: Sistem Informasi Penjualan Jasa, Percetakan Nusantara Offset, GUI, UAT.

HISYAM AKMALUL FALAH, 22.110.0012

SERVICE SALES INFORMATION SYSTEM AT NUSANTARA OFFSET
PRINTING, PEKALONGAN, under guidance of Indrayanti, ST M.Kom and
Wachid Darmawan, M.Kom

114 + xiii halaman / 65 gambar / 17 tabel / 20 pustaka (2018-2025)

ABSTRAK

Percetakan Nusantara Offset Printing is a business engaged in the printing sector and provides various printing services, such as document printing, souvenir making, and graphic design. Nusantara Printing itself was founded by Mrs. Arinta Dwi and Mr. Aris Wibowo precisely in early October 2021, located on Jl. HOS. Cokroaminoto Kuripan Kertharjo, Pekalongan. The sales system at Nusantara Printing currently still uses a manual method. The sales system there still uses books to record every sale that occurs in the store. Therefore, it is necessary to build software about the Service Sales Information System at Nusantara Offset Printing. This was created using the Java programming language with the Netbeans editor and uses MySQL as its database, developed using the waterfall system development method starting from the Communication, Planning, Modeling, Construction and Deployment stages. The system flow is described using the Unified Modeling Language (UML) tool, the display design is described with a Display Worksheet (LKT) designed with a simple appearance. This system has been tested using GUI and UAT testing which produces a system process that is in accordance with the needs. Based on the results of GUI and UAT testing, this system can make it easier for owners to manage product data, categories, units for Nusantara printing, manage sales, add users and manage reports, so that time and energy are used more efficiently. Suggestions for the service sales system at Nusantara printing are that the system can improve the shortcomings in disabling the select button on the product data search form, in entering data in the form of numbers only and also cannot make sales when stock is 0.

Keywords : Sales Information System for Services, Nusantara Offset Printing,
GUI, UAT.