

SISTEM INFORMASI ANTRIAN PEMESANAN PERCETAKAN DAN MONITORING PENGGUNAAN DAN PERSEDIAAN BARANG DI PERCETAKAN MUTIA GRAFIKA BERBASIS WEB

Muhammad Noval¹, Yusup Indra Wijaya², M. Dedy Rosyadi³

¹Sistem Informasi, 57201, NPM : 17710114

²Sistem Informasi, 57201, NIDN : 1126128602

³Sistem Informasi, 57201, NIDN : 1131128902

e-mail : Novalmuhammad777@gmail.com

ABSTRAK

Percetakan adalah salah satu usaha yang bergerak dibidang jasa dimana perusahaan menyediakan berbagai keperluan cetakan mulai dari undangan, spanduk, sablon dan lain-lain. Cetakan itu sendiri tidak terlepas dari bahan dan alat untuk membuatnya, di Muta Grafika memiliki permasalahan dalam pendataan barang dan antrian mereka. Permasalahan dalam antrian pemesanan mereka berada di sistem yang masih dilakukan dengan cara mencatat kebuku. Sedangkan permasalahan dalam pendataan barang terletak pada sistem yang juga masih dilakukan dengan cara pencatatan kebuku yang mengakibatkan data mereka tidak akurat. Penelitian ini mengangkat sebuah sistem informasi untuk membantu pendataan barang berupa alat dan bahan yang ada disana, selain itu antrian pemesanan juga menjadi perhatian dalam sistem ini dimana pengerjaan produk pembeli akan diurutkan berdasarkan nomor antrian. Dengan adanya Aplikasi Sistem Informasi Antrian Pemesanan Percetakan dan *Monitoring* Penggunaan dan Persediaan Barang di Percetakan Mutia Grafika Berbasis WEB semoga dapat membantu perekapan di tempat penelitian agar lebih terorganisir.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Percetakan, Barang, Antrian*

ABSTRACT

Printing is one of the businesses engaged in the service sector where the company provides various printing needs ranging from invitations, banners, screen printing and others. The print itself is inseparable from the materials and tools to make it, at Muta Graphic has problems in collecting data on goods and their queues. The problem in their order queue is in the system which is still being carried out by keeping records. Meanwhile, the problem in collecting data on goods lies in the system which is also still being carried out by recording in a bookkeeping which results in their data being inaccurate. This study raises an information system to help collect data on goods in the form of tools and materials that are there, besides that the order queue is also a concern in this system where the buyer's product work will be sorted by queue number. With the application of the Queue Information System for Printing Orders and Monitoring the Use and Inventory of Goods at the WEB-Based Mutia Graphic Printing, it is hoped that it can help with recording at research sites to be more organized.

Keywords: *Website; Tilapia cultivation; Waterfalls; Information Systems*

REFERENSI

- Adam Saputra, S. Si. 2019. Buku Sakti HTML, CSS & Javascript. Anak Hebat Indonesia.*
- Anggraeni, Elisabet Yunaeti. 2017. Pengantar Sistem Informasi. Penerbit Andi.*
- Candra Surya, Miftahul Jannah. 2020. Desain Web Bagi Pemula. Elex Media Komputindo.*
- Fadila, Zikri. 2018. Penerbitan Minangkabau Masa Kolonial. Gre Publishing.*
- Hidayat, Wahyu. 2021. Metode Kuantitatif Mengukur Kepuasan Pengguna Web Kampus. Penerbit Lakeisha.*
- Indrawan, Dr. Gede. 2021. Database MySQL Dengan Pemrograman PHP - Rajawali Pers. PT. RajaGrafindo Persada.*
- Kusno Harianto, Henny Pratiwi, Yonatan Suhariyad. 2019. SiSTEM MONITORING LULUSAN PERGURUAN TINGGI DALAM MEMASUKI DUNIA KERJA MENGGUNAKAN TRACER STUDY. MEDIA SAHABAT CENDEKIA.*
- Muhammad Yusril Helmi Setyawan, Dinda Ayu Pratiwi. 2020. Membuat Sistem Informasi Gadai Online Menggunakan Codeigniter Serta Kelola Proses Pemberitahuannya. Kreatif Industri Nusantara.*
- Mulyani, S. 2016. Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Keuangan Daerah: Notasi Pemodelan Unified Modeling Language (UML): ISBN 978-979-19906-1-5. Vol. Edisi Ke-2. Abdi Sistematika.*
- Prijambodo. 2018. Monitoring Dan Evaluasi. PT Penerbit IPB Press.*
- Setiawan, Didik. 2017. Buku Sakti Pemrograman Web. Anak Hebat Indonesia.*
- Siahaan, Vivian. 2020. Belajar Cepat Struktur Data Dengan C++. BALIGE PUBLISHING.*
- Sutanto, Erwin. 2020. Pemrograman Android Dengan Menggunakan Eclipse & StarUML. Airlangga University Press.*
- Vivian Siahaan, Rismon Hasiholan Sianipar. 2020. Buku Pintar JavaScript. BALIGE PUBLISHING.*