

## **Pencatatan Pemesanan Percetakan Berbasis Web di PT. YES Komunikasi**

### ***Web-Based Printing Order Recording Information System At Pt. Yes Communication***

**Fachryan Ababil<sup>1</sup>, Buyung Solihin Hasugian<sup>2</sup>, Zulham<sup>3</sup>**

**1). Program Studi D3 Sistem Informasi**

**2). Program Studi D3 Sistem Informasi**

---

\*Corresponding Email Fachryan24@gmail.com

#### **Abstrak**

PT. YES Komunikasi mencatat ke dalam buku catatan mengenai pemesanan yang diterima dengan detail pemesanan, waktu penyelesaian dan biaya yang harus dibayar. Akan tetapi masalah yang dihadapi adalah ketika menyajikan laporan kepada pemilik maka PT. YES Komunikasi harus menyalin kembali data dari buku catatan ke dalam aplikasi MS. Excel sehingga hal ini mempersulit proses pembuatan laporan dan pencarian data. Penelitian ini menggunakan sistem informasi untuk mengelola pencatatan pada PT. YES Komunikasi.

**Kata Kunci: Pemesanan, Pencatatan, Percetakan, Sistem Informasi, Web.**

#### ***Abstract [Font: Cambria, size, 10, Italic - Bold]***

*PT. YES Communications records in a logbook the orders received with details of the order, time of completion and fees to be paid. However, the problem faced is when presenting the report to the owner, PT. YES Communication must copy the data back from the notebook into the MS application. Excel so that it complicates the information process for managing records at PT. YES Communication. report generation and data search. This research uses a system.*

***Keywords: Ordering, Recording, Printing, Information Systems, Web.***

## PENDAHULUAN

PT. YES Komunikasi adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa periklanan dan percetakan yang beralamat di Jl. Dagan 6, Sekip, Medan Petisah, PT. YES Komunikasi menerima pemesanan pemasangan iklan dan percetakan berupa spanduk, baleho, kartu undangan, stempel dan lain sebagainya.

Para pelanggan PT. YES Komunikasi memesan periklanan ataupun percetakan dengan datang langsung untuk memberitahukan detail pemesanan dan kemudian administrasi PT. YES Komunikasi mencatat ke dalam buku catatan mengenai pemesanan yang diterima dengan detail pemesanan, waktu penyelesaian dan biaya yang harus dibayar. Akan tetapi masalah yang dihadapi adalah ketika menyajikan laporan kepada pemilik maka PT. YES Komunikasi harus menyalin kembali data dari buku catatan ke dalam aplikasi *MS. Excel* sehingga hal ini mempersulit proses pembuatan laporan dan pencarian data. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah sistem yang dapat membantu PT. YES Komunikasi dalam mengelola pencatatan pemesanan percetakan.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Palopak dan Tobing (2020) mengenai perancangan sistem informasi pencatatan *form order* berbasis *web* pada PT. United Trans Perkasa, Palopak dan Tobing menggunakan sistem informasi pencatatan untuk mempermudah pekerjaan dan juga meningkatkan pelayanan dalam melayani para customer.

Berdasarkan beberapa penelitian yang telah dilakukan menggunakan sistem informasi pencatatan untuk berbagai jenis pencatatan, beberapa penelitian tersebut berhasil menggunakan sistem informasi pencatatan sehingga sistem yang berjalan di perusahaan menjadi lebih baik, oleh karena itu peneliti menggunakan sistem informasi penjadwalan untuk mengelola penjadwalan suplai air bersih pada PT. YES Komunikasi. Berdasarkan penjelasan tersebut maka peneliti menyimpulkan judul untuk penelitian ini yaitu "Sistem Informasi Pencatatan Pemesanan Percetakan Berbasis Web Di PT. YES Komunikasi".

**METODE PENELITIAN**

PT. YES Komunikasi menyediakan jenis periklanan dan percetakan yang dapat dipesan sesuai dengan kebutuhan pelanggan. Pelanggan mendatangi langsung ke PT. YES Komunikasi untuk bertemu dengan administrasi untuk menceritakan dan menggambarkan detail pesanan, kemudian administrasi memberikan lamanya waktu pengerjaan dan pelanggan dapat mengambil pesanan sesuai dengan waktu yang ditentukan. Setelah adanya kesepakatan, pelanggan dapat membayar uang muka ataupun pelunasan kepada administrasi. Kemudian administrasi mencatat pemesanan yang disepakati dan pelanggan mendapatkan tanda bukti pemesanan. Setelah hari yang ditentukan tiba, maka pelanggan dapat mengambil pesanan sesuai perjanjian dan membayar lunas pemesanan jika masih terdapat sisa pembayaran sekaligus menyerahkan bukti pemesanan kepada administrasi,

kemudian administrasi memberikan pesanan kepada pelanggan.

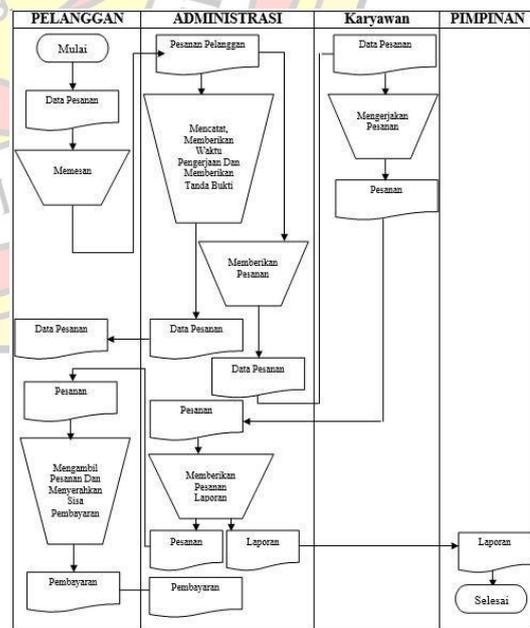
Analisis masukan yang diperoleh dari PT. YES Komunikasi adalah

YES Komunikasi {YK}	Jenis Pesanan :	Tanggal	
	-	YTH	
		No.Telp	
Banyaknya	Nama Pelanggan	Harga Satuan	Jumlah
Masuk Tgl :	Selesai Tgl	Jumlah	
		Uang Muka	
		Sisa	

berdasarkan Bon Faktur Pemesanan dan dapat dilihat pada Gambar 1.

Gambar 1. Bon Faktur Pemesanan

Analisis sistem berjalan digambarkan dengan *flow of Document* (diagram alir dokumen) berdasarkan sistem yang berjalan pada PT. YES Komunikasi dan dapat dilihat pada Gambar 2.



Gambar 2. FOD PT. YES

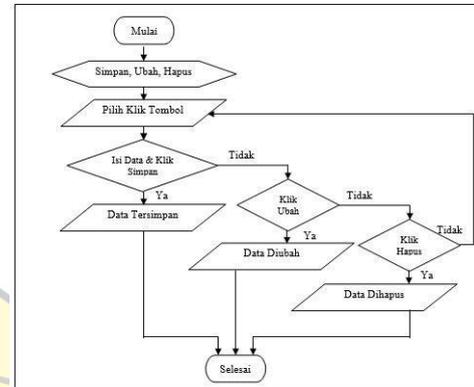
Analisis laporan yang diperoleh dari PT. YES Komunikasi berupa laporan hasil pemesanan dan dapat dilihat pada Gambar 3.

LAPORAN HASIL PEMESANAN

NAMA	BANYAK PRODUK	HARGA	JUMLAH	JUMLAH	TANGGAL

Gambar 3. Analisis Laporan

dengan *flowchart* yang dapat dilihat pada Gambar 5.

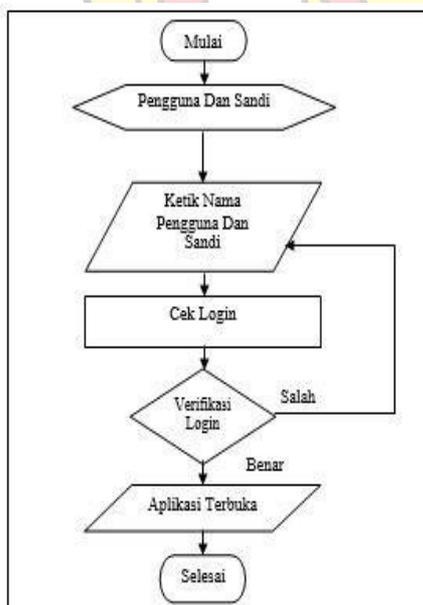


Gambar 5. Flowchart Form Sistem

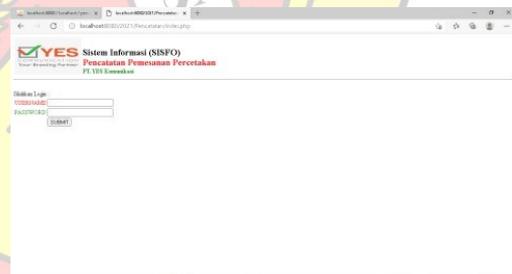
**HASIL DAN PEMBAHASAN**

Rancangan *form* login berisi gambar rancangan dari program yang dimodelkan dengan *flowchart* yang dapat dilihat pada Gambar 4

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk menampilkan *form login* dapat dilihat pada gambar 6.

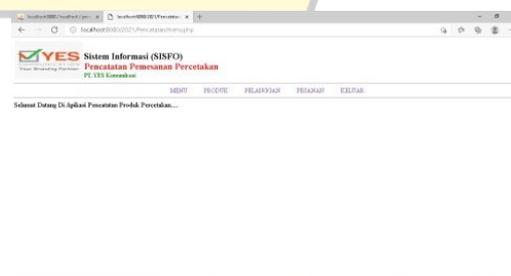


Gambar 4 Flowchart Form Login



Gambar 6. Form Login

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk menampilkan *form* menu utama dapat dilihat pada gambar 7.



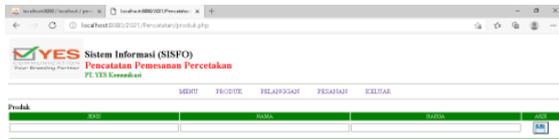
Gambar 7. Form Menu Utama

Rancangan *form* sistem berisi gambar rancangan dari *program* yang dimodelkan

Tampilan *Form* Produk Tampilan yang

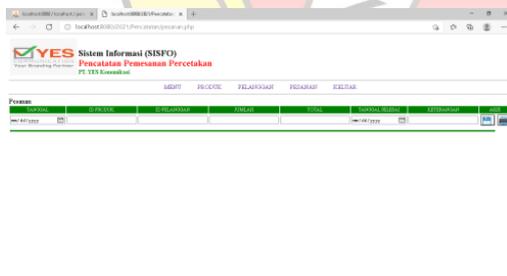


disajikan oleh sistem untuk menampilkan *form* Produk dapat dilihat pada Gambar 8.



Gambar 8. *Form* Produk

Tampilan *Form* Pelanggan Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk menampilkan *form* Pelanggan dapat dilihat pada gambar9



Gambar 9. *Form* Pemesanan

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk menampilkan *form* laporan Pencatatan Pesanan dapat dilihat pada gambar 10.



Gambar 10. *Form* Laporan Pesanan

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk menampilkan *form* laporan Pencatatan Selesai dapat dilihat pada gambar 11.



Gambar 11. *Form* Laporan Pencatatan

### SIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menerapkan dan menggunakan aplikasi yang dapat melakukan pencatatan pemesanan percetakan maka PT. YES Komunikasi tidak perlu lagi menggunakan buku untuk mencatat pemesanan percetakan.
2. Dengan menggunakan basis data MySQL sebagai penyimpanan dan

menggunakan aplikasi pencatatan pemesanan percetakan maka penyajian laporan pemesanan percetakan menjadi lebih praktis.

3. Dengan menggunakan pemrograman *web* dan basis data MySQL serta menerapkan data pemesanan percetakan maka dapat menghasilkan aplikasi pencatatan pemesanan percetakan.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Angraini, D., & Hendarsyah, D. (2019). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi (Komputerisasi Kegiatan Pertanahan) Terhadap Pencatatan Penerimaan Negara Bukan Pajak Pada Kantor Pertanahan Kabupaten Bengkalis. *JAS (Jurnal Akuntansi Syariah)*, 3 (1), 20-36.
- Lubis, J. R., Fauzi, R., Fauzan, M., & Sari, L. P. (2019). Rumus Matematika Sekolah Dasar Berbasis Android Menggunakan Adt (Android Developer Tools). *Jurnal Education and Development*, 7 (1), 103-103.
- Manurian, W., Mubarak, I., Agustin, A. S., & Sania, N. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Poin Pelanggaran Tata Tertib Siswa Berbasis Website Pada Smk YP Karya 1 Tangerang. *JOURNAL INFORMATICS, SCIENCE & TECHNOLOGY*, 10(1).
- Nurdani, R., & Devitra, J. (2020). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web Pada Kantor Dinas Pendidikan Provinsi Jambi. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, 5 (3), 450-461.
- Palopak, Y., & Tobing, R. S. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Form Order Berbasis Web pada PT. United Trans Perkasa. *TeKa*, 10 (01), 49-58.
- Purwati, A. A., Suryani, F., & Hamzah, M. L. (2020). Pengaplikasian Sistem Informasi Pencatatan Keuangan pada Koperasi Serba Usaha Karya Mentulik. *Community Engagement and Emergence Journal (CEEJ)*, 1 (1), 22-26.
- Rahmasari, T. (2019). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada Toserba Selamat Menggunakan Php Dan Mysql. @ *is The Best: Accounting Information Systems and Information Technology Business Enterprise*, 4 (1), 411-425.
- Satri, S., & Seabtian, D. T. (2019). SISTEM INFORMASI E- MARKETPLACE PADA PEMESANAN JASA FOTOGRAFI BERBASIS WEB DI KOTAWARINGIN TIMUR. *Jurnal Penelitian Dosen FIKOM (UNDA)*, 10 (2).
- Siagian, D. A., Ahmad, A., & Solikhun, S. (2020, February). Sistem Informasi Portal Berita Pada Kantor Camat Tapian Dolok. In *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)* (Vol. 1, No. 1, pp.190-196).
- Wildaning sih, W., & Yulianeu, A. (2019). Sistem Informasi Pengolahan Data Anggota Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Zaradika STMIK DCI Tasikmalaya. *Jurnal Manajemen dan Teknik Informatika (JUMANTAKA)*, 2 (1).