

APLIKASI PENJUALAN DAN PEMESANAN BERBASIS ANDROID PADA PERCETAKAN CV. GLOBAL PRINT DI BANJARMASIN

Laily Munada

Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan,
Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM 16630778
lailymnda@gmail.com/08192266789

ABSTRAK

CV. Global Print adalah salah satu perusahaan percetakan yang sistem pengolahan datanya masih dilakukan secara sederhana, yaitu masih menggunakan buku dan pembuatan laporan hanya menggunakan Microsoft Word dan Microsoft Excel, nota keluaran masih ditulis secara manual, sehingga menumpuk dan akhirnya menjadi limbah kertas, rekapan laporan yang diolah di program excel pun tidak tersusun dengan rapi sehingga menyebar di banyak folder. Aplikasi ini dapat membantu pekerjaan karyawan melakukan transaksi, memudahkan pembukuan, pemantauan laporan yang bisa dilakukan dimana saja karna sistem yang sudah terkomputerisasi.

Penelitian ini menggunakan cara pengumpulan data dengan cara mengamati langsung pada CV. Global Print, adapun beberapa metode yang digunakan adalah metode observasi, wawancara, dan studi jurnal terkait. Metode perancangan menggunakan UML dan aplikasi yang dipakai menggunakan Android Studio.

Dalam penggunaan aplikasi ini diharapkan dapat meminimalisir kesalahan – kesalahan dalam melaporkan data-data terlebih data penjualan. Hasil penelitian ini ialah membantu karyawan dalam penyimpanan data dalam database android karena tentunya lebih efisien, data yang diolah tersimpan, tersusun rapi dan terorganisir lebih baik, serta memudahkan dalam pencarian sehingga tidak harus membuka arsip arsip yang tersimpan didalam perusahaan seperti data penjualan, kwitansi, data pelanggan, dan data produk.

Kata kunci: android Aplikasi; data; laporan; percetakan

ABSTRACT

CV. Global Print is one of the printing companies whose data processing system is still simple, namely still using books and making reports using only Microsoft Word and Microsoft Excel, output notes are still written manually, so they accumulate and eventually become waste paper, summary reports are processed even in the program. Excel is not neatly organized, so it is scattered in many folders. This application can help employees make transactions, facilitate bookkeeping, monitor reports that can be done anywhere because the system is computerized.

This study uses data collection by means of direct observation at CV. Global Print, while some of the methods used are the method of observation, interviews, and related journal studies. The design method uses UML and the application used is Android Studio.

In using this application, it is expected to minimize errors in data reporting, especially sales data. The results of this study are to assist employees in storing data in the Android database because of course it is more efficient, the data that is processed is stored, neatly organized and better organized, and makes it easier to search so that there is no need to open files stored in the company such as sales data, receipts, data. customers, and product data.

Keywords: android; Application; report; data; printing

REFERENSI

- Andika, D. (2018). Pengertian Flowchart. *It.Jurnal.Com*.
- Chris, E. &. (1999). *Pemesanan Dalam Arti Umum* (Vol. 5, Issue 2).
- Developer Android. (2018). *Mengenal Android Studio | Android Developers*. [Www.Developer.Android.Com](http://www.Developer.Android.Com).
- Kotlinuc. (2018). *Kotlin_ – Kotlin*. 15 Oktober.
- Mulyani, S. (2016). Pengertian Activity Diagram. In *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Keuangan Daerah: Notasi Pemodelan Unified Modeling Language (UML)*.
- Puspita, D., Eka, P. B., & Sukadi. (2013). Sistem Informasi Pemesanan Dan Pembayaran Pada Percetakan Mahardika. *IJCSS - Indonesian Journal on Computer Science*.
- Putra, nanda nandya. (2017). *Mengenal MongoDB Sebagai Alternatif Database*. Javan Cipta Solusi. <https://blog.javan.co.id/mengenal-mongodb-sebagai-alternatif-database-4260d4148d6c>
- Raharjo, B. (2015). Mudah Belajar Python Untuk Aplikasi Desktop dan Web. In *Penerbit Informatika*.
- Salamah, U., & Herlawati, H. (2018). Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis Web Pada Percetakan Rahayu Bekasi. *PIKSEL: Penelitian Ilmu Komputer Sistem Embedded and Logic*. <https://doi.org/10.33558/piksel.v6i1.1400>
- Shalahuddin, S. (2014). Metode Pengembangan Perangkat Lunak. In *Waterfall*.
- Silvana, M. (2015). Analisis Proses Bisnis Sistem Pembuatan Surat Perintah Perjalanan Dinas Kantor Regional II PT.Pos Indonesia. *TEKNOSI, Vol. 01, No. 01*.
- Syamsuddin, U. & F. (2019). Aplikasi Jasa Pemesanan Digital Printing Berbasis Web. *INSTEK, 4, 2*.
- Utomo, S. L. (2012). Perancangan Sistem Penjualan Dalam Rangka Meningkatkan Ketertagihan Piutang Pada Usaha Percetakan Di Surabaya. *JURNAL ILMIAH MAHASISWA AKUNTANSI, 1*.
- Winarno, I. A. M. & W. W. (2013). St Ay. *EVALUASI TINGKAT PENGGUNA SISTEM INFORMASI CYBER CAMPUS(SICYCA) DENGAN MODEL DELONE DAN MCLEAN*.