

SISTEM APLIKASI PENJUALAN BUKU PADA CV.BERKAH BAKAWAN BERBASIS WEB

Desi Widya Wati¹, Fathul Hafidh², Dwi Agung Wibowo³

¹Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM17630097

² Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1106018503

³ Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1104049102

Email: Watidesiwidya@gmail.com/085753983213

ABSTRAK

CV. Berkah Bakawan merupakan sebuah perusahaan swasta yang bergerak dibidang pengadaan perlengkapan sekolah seperti buku pelajaran, alat tulis, alat peraga dan lain-lain. penjualan dilakukan hanya ketika masuk tahun ajaran baru atau semester baru di masing-masing sekolah, sehingga buku yang dijual sudah dipastikan akan dikirimkan tanpa perlu dipesan, proses bisnis yang dilakukan dalam penjualan masih manual menggunakan bantuan *Microsof Excel* seperti ketika membuat faktur penjualan, pencatatan stok, perhitungan keuntungan dan lainnya. Terlebih lagi untuk masalah pembayaran, dikarenakan proses pembayaran yang dilakukan tidak secara kontan melainkan cicilan maka rekapitulasi jumlah pembayaran sering mengalami kendala.

Sistem Aplikasi Penjualan Buku pada CV. Berkah Bakawan Berbasis Web ini dirancang sedemikian rupa untuk mempermudah dalam pencatatan data dan pembuatan laporan secara efisien dan efektif. Sistem yang dibangun berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan menggunakan basis data *MySQL*.

Tujuan pembuatan aplikasi dibuat untuk memudahkan pegawai dalam mengelola data penjualan dan pembayaran dari sekolah ataupun koordinator wilayah. Selain itu aplikasi yang dibangun juga memiliki beberapa kelebihan, diantaranya adalah memudahkan pegawai dalam pembuatan faktur penjualan, mendapatkan informasi tagihan yang belum dibayarkan, dan mempercepat admin dalam melihat jumlah stok buku.

Kata Kunci : Sistem Aplikasi, Penjualan Buku, Web

REFERENSI

- Andre. (2015, Desember 15). Tutorial Belajar jQuery Part 1: Pengertian jQuery. Retrieved from duniaikom: <http://www.duniaikom.com/tutorial-belajar-jquery-pengertian-jquery/>
- Erman Syahputra. (2018). Pengembangan Aplikasi Web Offline pada Aplikasi Penjualan Toko Busa Mirah Jaya. Retrieved from <http://repository.unj.ac.id/292/1/%5BSKRIPSI%5D%20Erman%20Sahputra-5235131583.pdf>
- Fathansyah. (2015). Basis Data. Bandung: Informatika.
- Imam Rivai. (2016). Sistem Penjualan Buku Online dengan Dukungan. Retrieved from Aplikasi Toko Online (E-Commerce) Berbasis PHP dan MySQL: http://eprints.ums.ac.id/43386/1/NASKAH%20PUBLIKASI%20IMAM_RIVAI_L200120072.pdf
- M. Nafarin. (2020). Penganggaran Perusahaan. Jakarta Selatan: Salemba Empat. Pertiwi. (2016). Pengertian XAMPP. Retrieved from Eprints Polsri: <http://eprints.polsri.ac.id/3136/3/3.BAB%20II.pdf>
- R.H. Sinanipar. (2015). Pemrograman Javascript, Teori dan Implementasi. Bandung: Informatika.
- Subagio, A. (2016). Membuat Web dengan PHP 7 dan Database PDO MySQLi. Jakarta: PT. Elexmedia Komputindo.

Subhan, M. (2012). Analisa Perancangan Sistem. Jakarta: Lentera Ilmu Cendikia. Sugiarti, Y. (2013). Analisis dan Perancangan UML. Jakarta: Andi Publisher.

*Sundawa. (2018). Pengertian Aplikasi. Retrieved from Repository Umy:
<http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/16766/f.%20BAB%202.pdf?sequence=6&isAllowed=y>*

Sutabri, T. (2012). Analisis Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi. Utama.(2014). Pengertian Database. Retrieved from Eprints Polsri:<http://eprints.polsri.ac.id/1082/3/BAB%20II%20.pdf>