

APLIKASI SETORAN TUNAI, TARIKAN TUNAI DAN PINJAMAN PADA BANK KALSEL CABANG AMUNTAI BERBASIS WEB

Qorry Mohlicin¹, Agus Alim Muin², Mokhamad Ramdhani Raharjo³

¹ Teknik informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad ArsyadAl Banjari Banjarmasin, NPM : 17630018

² Teknik informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad ArsyadAl Banjari Banjarmasin, NIDN : 1117128901

³ Teknik informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad ArsyadAl Banjari Banjarmasin, NIDN : 11 160489 01

E-mail: Qorrymohlisin@gmail.com / No. HP 082254313887

ABSTRAK

Saat ini di Bank Kalsel cabang Amuntai masih menggunakan sistem transaksi yang belum mengarah ke aplikasi berbasis web. Aplikasi berbasis web merupakan aplikasi yang dapat mengelola data secara dinamis, dimana data dapat dilakukan proses penginputan, pengubahan dan penghapusan. Percangan sistem ini menggunakan metode waterfall. Metode waterfall adalah salah satu model pengembangan software, dimana suatu proses dipandang terus mengalir kebawah seperti air terjun.

Aplikasi Setoran Tunai, Tarikan Tunai dan Pinjaman Pada Bank Kalsel Cabang Amuntai berfungsi untuk mengolah data transaksi setoran tunai, transaksi tarikan tunai, proses pinjaman, memvalidasi pinjaman dan pembayaran pinjaman. Selain itu aplikasi dapat melakukan proses penambahan data, perubahan data, penghapusan data, pencarian data, dan pencetakan laporan. Sistem juga memberikan keluaran berupa laporan-laporan yang bisa dicetak berdasarkan filter yang telah ditentukan. Filter laporan pada aplikasi ini yaitu semua data, data harian, data bulanan, dan data tahunan. Sehingga dengan adanya Aplikasi Setoran Tunai, Tarikan Tunai dan Pinjaman Pada Bank Kalsel Cabang Amuntai dapat mempermudah pengelolaan dan pengolahan data proses transaksi dan pinjaman.

Kata Kunci : Setoran Tunai, Tarikan Tunai, Pinjaman

ABSTRACT

Currently at Bank Kalsel Amuntai branch is still using a transaction system that has not led to a web-based application. Web-based application is an application that can manage data dynamically, where data can be inputted, modified and deleted. The design of this system uses the waterfall method. The waterfall method is a software development model, where a process is seen as flowing downwards like a waterfall.

Applications for Cash Deposits, Cash Withdrawals and Loans at Bank Kalsel Amuntai Branch function to process data on cash deposit transactions, cash withdrawal transactions, loan processes, validate loans and loan payments. In addition, the application can perform the process of adding data, changing data, deleting data, searching data, and printing reports. The system also provides output in the form of reports that can be printed based on predefined filters. Filter reports in this application are all data, daily data, monthly data, and annual data. So that with the application of Cash Deposits, Cash Withdrawals and Loans at the South Kalimantan Bank, the Amuntai Branch can facilitate the management and processing of transaction and loan processing data.

Keywords: Cash Deposits, Cash Withdrawals, Loans

REFERENSI

- Badrulzaman, Mariam Darus. 1992, Perjanjian Kredit Bank, Bandung: Citra Aditya Bakti.
- Bahar. 2013. *Analisa dan Design Sistem Informasi Berbasis WEB*. Yogyakarta: Graha.
- Bungin, Burhan. 2013. *Metode penelitian sosial & ekonomi: format-format kuantitatif dan kualitatif untuk studi sosiologi, kebijakan, publik, komunikasi, manajemen, dan pemasaran edisi pertama*. Jakarta: kencana prena media goup.
- Djumhana, Muhammad. *Analisis Simpan Pinjam Untuk Pengembangan Pada Unit Koperasi di Kabupaten Sleman*. MODERNISASI, Volume 5, Nomor 3, Oktober 2006.
- Hakim, L. d. (2004). *Cara Cerdas Menguasai Layout, Desain dan Aplikasi Web*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Kadir, A., & Syamsiar, S. *Sistem Informasi Transaksi Pada Bidang Iklan Radio*. Jurnal CoreIT, Vol.3, No.2, Desember 2011
- Muhammad, Syamsudin dkk. *Sistem Informasi Pengkreditan Nasabah Pada Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera Baru Kota Ternate Berbasis Web*. Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika. Vol. 2, No.1, September 2019.
- Muhtajuddin, Danny. *Sistem Informasi Pinjaman Dana Tunai Berbasis Web dengan Menggunakan Database MySQL*. Jurnal Teknologi Pelita Bangsa. Vol. 3, No.1, September 2015.
- Mulyadi, S. *Sistem Informasi Bidang Akuntansi Perbankan*. e-Proceeding of Applied Science : Vol.5, No.3 Desember 2016
- Raharjo, B. *Manajemen Sistem Basis Data Untuk Instrumen Akreditasi Program Studi*. Jurnal OPSI Vol 4 No.1 Juni 2011.
- Safaat, W. *Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Berbasis Web pada Jurnal*. Jurnal Teknik POMITS Vol. 2, No. 3, (2012).
- Satriawahono, R. *6 Rancang Bangun Sistem Pembuatan Soal Menggunakan Sistem Basis Data*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro : Vol 1, No. 2, Oktober 2016
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Bandung: C.V Alfabeta
- Syahrul, Hayadi. 2018. *Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi dan Prosedur Penarikan Uang Tunai Melalui Automatic Teller Machine Pada PT Bank Mandiri (PERSERO) TBK*. Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Mercu Buana. Jakarta.
- Yuliana, O. 2018. *Penggunaan Teknologi Internet Dalam Bisnis*. Jurnal akuntansi dan keuangan.