

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGAJUAN DAN SIMULASI PERHITUNGAN KREDIT PADA BANK KALSEL BERBASIS WEB

Siti Nalita Habsyi¹, Muhammad Edya Rosadi², Budi Setiadi³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari, 19630105

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari, 1104039101

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari, 0011107501

E-mail : sissynalita14@gmail.com

ABSTRAK

Bank Kalsel merupakan Bank Pembangunan Daerah Kalimantan Selatan yang memiliki tujuan untuk membantu dan mendorong pertumbuhan perekonomian dan pembangunan daerah serta sebagai salah satu sumber pendapatan asli daerah. Permasalahan yang terdapat pada Bank Kalsel cabang Kandungan saat ini yaitu masih menggunakan sistem transaksi manual untuk membuat simulasi perhitungan kredit, sehingga dibuatlah aplikasi Perancangan Sistem Informasi Pengajuan dan Simulasi Perhitungan Kredit Pada Bank Kalsel Berbasis Web yang berfungsi untuk mengolah data pengajuan dan simulasi perhitungan kredit dengan metode waterfall. Sistem ini juga memberikan keluaran berupa laporan-laporan yang bisa dicetak berdasarkan filter yang telah ditentukan. Filter laporan pada aplikasi ini yaitu mencakup data harian, data bulanan, dan data tahunan. Sehingga dengan adanya Perancangan Sistem Informasi Pengajuan dan Simulasi Perhitungan Kredit Pada Bank Kalsel Berbasis Web dapat mempermudah pengelolaan dan pengolahan data proses pengajuan kredit dan simulasi perhitungan dan diharapkan sistem ini bisa terintegrasi dengan aplikasi perbankan Bank Kalsel (Aksel by Bank Kalsel).

Kata Kunci : kredit, simulasi perhitungan, sistem informasi, web

ABSTRACT

Bank Kalsel is a South Kalimantan Regional Development Bank which has the aim of assisting and encouraging economic growth and regional development as well as being a source of original regional income. The problem that currently exists at the Kandungan branch of Bank Kalsel is that it still uses a manual transaction system to create credit calculation simulations, so an Application for Application Information System Design and Credit Calculation Simulation at Web-Based Bank Kalsel was created which functions to process application data and credit calculation simulations using the method waterfall. This system also provides output in the form of reports that can be printed based on predetermined filters. The report filters in this application include daily data, monthly data and annual data. So, by designing a Web-based Information System for Applications and Credit Calculation Simulations at Bank Kalsel, it can simplify the management and data processing of the credit application process and calculation simulations and it is hoped that this system can be integrated with the banking application of Bank Kalsel (Aksel by Bank Kalsel).

Keywords: credit, calculation simulation, information systems, web

REFERENSI

- Badruzaman, 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 group.
- Darmawan, Deni 2012. Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Djumhana, Muhammad. Analisis Simpan Pinjam Untuk Pengembangan Pada Unit Koperasi di Kabupaten Sleman. MODERNISASI, Volume 5, Nomor 3, Oktober 2006.
- Hakim, Heri Abi Burachman. 2015. OMEKA : Aplikasi Pengelola Arsip Digital dalam Berbagai Format. JUPITER Vol. XIV No.2. Page 31-37.
- Hakim, L. d. (2004). Cara Cerdas Menguasai Layout, Desain dan Aplikasi Web. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Jogiyanto. 1999. Definisi Sistem Informasi. Buku I. Yogyakarta: BPFE. Yogyakarta.
- Kadir, A., & Syamsiar, S. Sistem Informasi Transaksi Pada Bidang Iklan Radio. Jurnal CoreIT, Vol.3, No.2, Desember 2011
- Mohammad Adam Setioardi, Sukisno. (2019, April) PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN BARANG INVENTARIS BERBASIS WEB DI SMAN 24 KABUPATEN TANGERANG.
- 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.
- Pande, Putu Risma Emiliانا. Dkk. Rancang Bangun Sistem Informasi Pengajuan Kredit Pada BUM Desa Bersama Santhi Sedana. TELEMATIKA, Vol. 17, No. 2, Pp. 171 – 181, Oktober, 2020.
- 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.
- Sugina, dkk. Perancangan Sistem Informasi Pengajuan Kredit Berbasis Web Pada PT. Bank Perkreditan Rakyat Hariarta Sedana. Incomtech, Vol 11, No.1 Juni 2022.
- Sugiyono. 2009. Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D). Bandung: C.V Alfabeta
- Sutabri, Tata. 2012. Konsep Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi Offset
- Taufiq, Rohmat. 2013. Sistem Informasi Manajemen. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yuliana, O. 2018. Penggunaan Teknologi Internet Dalam Bisnis. Jurnal akuntansi dan keuangan.