

ABSTRAK

Nama Mahasiswa : Andra
NIM : 41821110026
Pembimbing TA : Riri Fajriah, S. Kom, MM
Judul Tugas Akhir : APLIKASI BRI DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM (BRIMEN) BERBASIS WEB DENGAN METODE WATERFALL. (Studi Kasus: PT. Bank Rakyat Indonesia)

Aplikasi BRI Document Management System (BRIMEN) dibuat berdasarkan pertumbuhan jumlah nasabah kredit di PT. Bank Rakyat Indonesia (BRI) yang berdampak kepada pengelolaan dokumen, seperti kesulitan dalam mencari dokumen yang dibutuhkan, risiko kehilangan dokumen, serta kesulitan dalam memantau dan mengelola akses dokumen. BRIMEN dibuat untuk mempermudah divisi – divisi terkait kredit dan berfungsi sebagai aplikasi yang dapat mengelola dan menyimpan dokumen – dokumen kredit baik dalam bentuk dokumen digital maupun dokumen fisik. BRI berfokus pada sentralisasi penyimpanan dokumen kredit dengan tujuan untuk meningkatkan keamanan, ketepatan dan kecepatan dalam melakukan pencarian dokumen dengan data yang integrasi. Oleh karena itu aplikasi BRIMEN dibuat dengan infrastruktur server yang memiliki keamanan dan dapat mengintegrasikan data dokumen digital dan dokumen fisik. Mengadopsi cara pengembangan Base Back-End dan Front-end serta komunikasi data menggunakan *Api Service*. Hasil akhir dari penelitian ini menjadikan bentuk aplikasi BRIMEN yang disesuaikan dengan kebutuhan pengelolaan secara procedural sesuai yang dibutuhkan.

Kata Kunci:

Aplikasi, BRIMEN, *Document Management System*, Sentralisasi, Desentralisasi

ABSTRACT

Name : Andra
Studen Number : 41821110026
Counsellor : Riri Fajriah, S. Kom, MM
Title : APLIKASI BRI DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM
(BRIMEN) BERBASIS WEB DENGAN METODE
WATERFALL. (Studi Kasus: PT. Bank Rakyat Indonesia)

BRI Document Management System (BRIMEN) application was created based on the growth in the number of credit customers at PT. Bank Rakyat Indonesia (BRI) which has an impact on document management, such as difficulties in finding the required documents, risk of losing documents, and difficulties in monitoring and managing document access. BRIMEN was created to facilitate credit-related divisions and function as an application that can manage and store credit documents both in the form of digital documents and physical documents. BRI focuses on centralizing credit document storage with the aim of increasing security, accuracy and speed in searching documents with integrated data. Therefore the BRIMEN application is made with a server infrastructure that has security and can integrate digital document data and physical documents. Adopt the method of developing Base Back-End and Front-end as well as data communication using Api Service. The final result of this research is that the BRIMEN application form is adapted to the procedural management needs as needed.

Keywords:

Aplication, BRIMEN, Document Management System, Centralization, Decentralization