

APLIKASI PENGAJUAN KREDIT BERBASIS WEB DI KSU TRIMITRA DUTA KRAKSAAN

Nama Mahasiswa : Fikri Siar Arfiansyah
NIM : 15 543 0023
Pembimbing I : Misdiyanto, S.T., M.Kom
Pembimbing II : Ira Aprilia, S.Pd., M.Si.

ABSTRAK

Pengajuan Kredit merupakan suatu program yang dikelola oleh KSU Trimitra Duta dalam pemberian bantuan modal kepada para nasabah dalam mengelola suatu usaha. Dalam pelayanan pengajuan kredit pada KSU Trimitra Duta masih bersifat manual sehingga sering terjadi banyak hambatan dan sering terjadi kesalahan dalam pencatatan, pengelolaan data pengajuan kredit dan pelaporannya. Menghambat proses lamanya waktu juga bagian kendala bagi surveyor karena jarak yang jauh antara nasabah dengan kantor. Pengecekan data pengajuan kredit juga masih membutuhkan waktu lama karena harus mengantri dan memeriksa secara manual. Tingkat keamanan sistem penyimpanan data juga masih rendah karena sering terjadi kehilangan berkas pengajuan kredit karena banyaknya bukti fisik yang kurang rapi dalam mengarsipnya. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem informasi pengajuan kredit agar dapat menyajikan informasi dengan mudah, cepat dan efisien dalam memberikan pelayanan kepada nasabah dengan menggunakan *CodeIgniter Web Framework*. Untuk metode yang digunakan yaitu *waterfall* proses pengerjaannya dilakukan secara berurutan atau secara linear, untuk desain sistemnya menggunakan *Flowchart*, *DFD*, dan *ERD*. Sehingga menghasilkan aplikasi pengajuan kredit berbasis web di KSU Trimitra Duta Krasaan dengan sangat baik terbukti dengan hasil pengujian eksternal dari 5 responden. Yang memiliki nilai skor 69, sehingga perhitungan menjadi $69/75 \times 100\% = 92\%$ termasuk dalam kategori sangat baik.

Kata Kunci : Aplikasi, Web, Pengajuan Kredit.

WEB-BASED CREDIT APPLICATION IN KSU TRIMITRA DUTA KRAKSAAN

Name Student : Fikri Siar Arfiansyah
NIM : 15 543 0023
Advisor I : Misdiyanto, S.T., M.Kom
Advisor II : Ira Aprilia, S.Pd., M.Si.

ABSTRACT

Credit Application is a program managed by KSU Timitra Duta in providing capital assistance to customers in managing a business. In the credit application service at KSU Timitra Duta it is still manual so that there are often many obstacles and errors often occur in recording, managing credit application data and reporting. Obstructing the process of length of time is also part of the obstacle for surveyors because of the long distance between the customer and the office. Checking credit application data also still takes a long time because you have to queue and check manually. The security level of the data storage system is also still low due to frequent loss of credit application files due to the large amount of physical evidence that is not neatly archived. Therefore, a credit application information system is needed in order to provide information easily, quickly and efficiently in providing services to customers using the CodeIgniter Web Framework. For the method used, namely the waterfall process, the process is carried out sequentially or linearly, for system design using Flowcharts, DFD, and ERD. So as to produce a web-based credit application application at KSU Timitra Duta Krasaan very well as evidenced by the results of external testing from 5 respondents. Which has a score of 69, so the calculation becomes $\frac{69}{75} \times 100\% = 92\%$ is included in the very good category.

Keywords : *Application, web, credit.*