



RINGKASAN PROPOSAL

Dicetak tanggal: 11-03-2020 22:03:15

Identitas

NIM : 72160057 IPK : 3.40
Nama : IVAN HECTOR SINAMBELA IPro : 3.29
Konsentrasi : SISTEM INFORMASI BISNIS HP : 082386943219
Judul : SISTEM ADMINISTRASI PENGAJUAN PINJAMAN REGISTRASI
DAN BEASISWA KEBUTUHAN UKDW BERBASIS WEB
Dosen Pengarah (jika ada) : KATON WIJANA, S.KOM., M.T.
Apakah Skripsi ini : Tidak
kelanjutan dari KP?
Pembimbing KP :

Gambaran Skripsi yang akan dibuat

Pada dasarnya tujuan penelitian ini adalah untuk meningkatkan dan mengembangkan peran teknologi dalam dunia pendidikan khususnya pada Universitas Kristen Duta Wacana (UKDW) dalam pengajuan pinjaman registrasi dan beasiswa kebutuhan yang dilakukan pada awal semesternya. Penulis mendapati bahwa Universitas tersebut belum menggunakan sistem yang memadai dalam menerima pelayanan pengajuan pinjaman dan beasiswa tersebut. Perguruan Tinggi tersebut masih melayani pengajuan pinjaman dan beasiswa secara manual, sehingga cara tersebut kurang efektif dan efisien mengingat mahasiswa diharuskan mengisi formulir fisik, meminta tanda tangan wakil dekan 3 fakultas sebagai persetujuan serta melakukan tanda tangan kembali saat mengajukan dan menerima pinjaman atau beasiswa tersebut dengan mengisi informasi pribadi mahasiswa. Penggunaan aplikasi website ini bertujuan untuk memberikan kemudahan dalam pengajuan dan manajemen data penerima pinjaman dan beasiswa yang akan dikelola oleh biro bagian kemahasiswaan (Biro 3). Website ini akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.

Spesifikasi Input-Output

Spesifikasi Input/Output :

a. Input

Mahasiswa diperlukan mengisi formulir online saat melakukan pengajuan pinjaman dan beasiswa tersebut dengan melampirkan berkas yang dibutuhkan sebagai syarat pengajuan. Lalu, pada formulir pengajuan, Wakil Dekan 3 dapat memberikan masukan mengenai pinjaman atau beasiswa yang diajukan oleh mahasiswa tersebut sebagai bahan pertimbangan Biro 3.

b. Output

Mahasiswa akan menerima pemberitahuan melalui sistem apakah pengajuan nya tersebut dapat diterima. Pada bagian kemahasiswaan, dapat langsung mencetak secara fisik atau menyimpan dokumen secara digital formulir pengajuan mahasiswa tersebut sebagai arsip.



Pengguna

Pengguna :

1. Mahasiswa
2. Wakil Dekan 3 Fakultas
3. Pengelola Sistem (Biro Bagian Kemahasiswaan UKDW (Biro 3)

Metode

Pengembangan sistem menggunakan metode perancangan dan desain. Dalam metode ini, terdapat beberapa tahapan utama yang menggambarkan aktivitas pengembangan sistem. Alasan menggunakan metode ini karena tahap – tahap dalam pengembangan sistem pada model ini terstruktur secara jelas mulai dari analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian sistem dan pengoperasian sistem.

Data

Data :

1. Data penerima pinjaman registrasi mahasiswa UKDW
2. Data penerima beasiswa kebutuhan UKDW
3. Data Wakil Dekan 3 Fakultas
4. Data Mahasiswa aktif terbaru UKDW

Evaluasi

1. Perlu dipikirkan bagaimana keabsahan dari tanda tangan digital Dekanat

Status Ringkasan Proposal: Diterima

Ringkasan Proposal ini disepakati dalam *desk evaluation* tanggal: **Jumat, 6 Maret 2020**

(Tim Desk Evaluation)