

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kerjasama adalah suatu usaha yang dilakukan bersama antara peorangan atau kelompok dengan tujuan tertentu. Kerjasama dapat mendorong suatu lembaga menjadi lebih berkembang, maka dari itu kerjasama menjadi kebutuhan didalam suatu lembaga atau perusahaan.

Universitas Buana Perjuangan Karawang merupakan sebuah institusi pendidikan. Untuk mendorong Universitas Buana Perjuangan Karawang menjadi lebih berkembang, maka Universitas Buana Perjuangan Karawang perlu menjalin kerjasama dengan berbagai pihak. Kerjasama dilakukan untuk meningkatkan mutu dan kinerja pada perguruan tinggi. Selain itu, pelaksanaan kerjasama dapat memberikan keuntungan pada perguruan tinggi untuk promosi, kepercayaan, reputasi, networking, dan untuk kontribusi kepada masyarakat dan industri.

Unit Bagian Kerjasama Universitas Buana Perjuangan Karawang adalah unit kerja pada Universitas Buana Perjuangan Karawang yang bertugas mengelola kerjasama baik di tingkat lokal/wilayah, tingkat nasional, maupun tingkat internasional. Kesepakatan kerjasama yang dilakukan dituangkan dalam dokumen perjanjian kerjasama sebagai bukti perjanjian. Dokumen perjanjian kerjasama bersifat penting dan harus diarsipkan, karena didalamnya terdapat butir-butir kesepakatan antara Universitas Buana Perjuangan Karawang dengan pihak yang menjalin kerjasama.

Perjanjian kerjasama yang terjalin perlu di pantau oleh unit bagian kerjasama Universitas Buana Perjuangan Karawang seperti masa berlaku perjanjian kerjasama, pelaksanaan kegiatan kerjasama, dan hasil dari kegiatan kerjasama yang sudah dilaksanakan. Dalam PERMENDIKBUD Nomor 14 Tahun 2014 tentang kerjasama perguruan tinggi, perguruan tinggi mempunyai kewajiban untuk menyampaikan laporan kerjasama kepada LLDIKTI (Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi) melalui website <https://laporankerma.kemdikbud.go.id/>. Laporan tersebut digunakan sebagai salah satu indikator pengukuran perkembangan perguruan tinggi dan pemeringkatan perguruan tinggi.

Permasalahan yang dialami oleh unit bagian kerjasama Universitas Buana Perjuangan Karawang adalah sulitnya mengelola dan memantau laporan pelaksanaan kerjasama dari unit pelaksana sehingga menghambat staff kerjasama ketika akan melaporkan laporan kerjasama kepada LLDIKTI karena unit pelaksana belum menyerahkan laporan pelaksanaan kerjasama kepada unit bagian kerjasama. Pengelolaan arsip dokumen kerjasama saat ini menggunakan layanan penyimpanan data *google drive*, penyimpanan data dengan menggunakan *google drive* membuat staff bagian kerjasama membutuhkan waktu lebih lama ketika mencari arsip dokumen saat dokumen dibutuhkan karena jumlah data arsip dokumen yang terus bertambah dan *link* penyimpanan data dapat diakses oleh yang tidak mempunyai kepentingan. Pendataan dokumen perjanjian kerjasama masih dilakukan secara manual dengan merekap data dalam file *microsoft excel*. Permasalahan yang lainnya adalah sulitnya diketahui masa berlaku kerjasama, masa berlaku kerjasama perlu diketahui untuk dilakukan proses perpanjangan waktu kerjasama.

Berdasarkan permasalahan diatas, dibutuhkan suatu Sistem Informasi Kerjasama ini berfungsi untuk memantau semua bentuk kerjasama yang ada di dalam Universitas Buana Perjuangan Karawang. Selain itu dengan dibangunnya Sistem Informasi Kerjasama, dapat mempermudah pengelolaan kerjasama seperti pencatatan dan pengarsipan. Kemudian pengelolaan data dengan Sistem Informasi Kerjasama dapat membantu dalam melakukan penilaian terhadap kerjasama yang dilaksanakan dan dijadikan acuan dalam pengambilan keputusan untuk perpanjangan atau pemutusan kerjasama. Maka dari itu, penulis melakukan penelitian dengan judul "Sistem Informasi Menggunakan *Framework Codeigniter* (Studi Kasus : Pada Universitas Buana Perjuangan Karawang)".

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah :

1. Bagaimana merancang sistem informasi kerjasama pada Universitas Buana Perjuangan Karawang?
2. Bagaimana membangun sistem informasi kerjasama pada Universitas Buana Perjuangan Karawang?
3. Bagaimana menguji sistem informasi kerjasama pada Universitas Buana

Perjuangan Karawang?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini adalah :

1. Sistem yang di buat berbasis *website*.
2. Sistem yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk *database*.
3. Sistem yang dibuat meliputi pengelolaan dokumen perjanjian kerjasama dan pelaksanaan kerjasama.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan pada penelitian ini adalah :

1. Merancang sistem informasi kerjasama pada Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Membangun sistem informasi kerjasama pada Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Menguji informasi kerjasama pada Universitas Buana Perjuangan Karawang.

1.5. Manfaat

Penulis berharap agar penelitian ini dapat memberi manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan, baik secara teoritis maupun praktis, diantaranya:

a. Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan tentang bagaimana membangun sebuah Sistem Informasi yang dapat meningkatkan efektifitas pengelolaan kerjasama.

b. Praktis

1. Bagi Staff Bagian Kerjasama

Sistem ini dibuat untuk mempermudah staff bagian kerjasama dalam mengelola semua bentuk kerjasama yang ada di Universitas Buana Perjuangan Karawang.

2. Bagi Peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi sarana yang bermanfaat dalam mengimplementasikan pengetahuan penulis tentang bagaimana membangun sebuah sistem informasi.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam tugas akhir ini terdiri dari lima bab.

BAB 1 PENDAHULUAN

Dalam bab ini terdapat latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, sistematika penulisan dan jadwal penelitian.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini yang menjelaskan tinjauan pustaka mengenai pengetahuan yang mendukung dalam penyelesaian masalah.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi penjelasan tentang metode penelitian dan prosedur penelitian.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini terdapat hasil analisis dan pembahasan. Bab ini berisi penjelasan mengenai analisis dari hasil penelitian yang dilakukan serta pembahasannya.

BAB 5 PENUTUP

Pada bab ini berisikan gambaran secara keseluruhan yang disimpulkan dari hasil penelitian serta yang akan meneruskan penelitian ini untuk selanjutnya.