



BAB I

PENDAHULUAN



Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

A. Latar Belakang Masalah

Dalam era industri 4.0, perkembangan teknologi menjadi hal utama yang mendasar untuk setiap bidang kehidupan. Komputer dan internet menjadi hal yang biasa dalam kehidupan manusia saat ini, karena dinilai mempermudah segala aktivitas keseharian manusia, contohnya surat elektronik, media sosial, sistem informasi dan lain sebagainya. Segala sesuatu mudah didapatkan dengan menggunakan internet. Tak heran, banyak perusahaan, instansi, dan organisasi berlomba-lomba untuk memajukan teknologi mereka agar mencapai suatu keuntungan dan mendapatkan perhatian dari publik.

Perkembangan teknologi informasi juga terasa dalam bidang pendidikan. Banyak sekolah, universitas, bahkan lembaga-lembaga pendidikan juga memanfaatkan teknologi informasi sebagai salah satu media pembelajaran mereka.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie menggunakan banyak sistem di setiap bagian akademik maupun non akademik, misalnya di Bagian Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan (BAAK), Bagian Administrasi Keuangan (BAK), *Information and Communication Technologies* (ICT), dan masih banyak lagi. Namun, ada satu bidang yaitu pusat karier dan kerja sama yang masih belum menggunakan sistem, agar kepala pusat karier dan kerja sama dapat memantau aktivitas magang kerja yang dilakukan oleh setiap mahasiswa secara berkala untuk menjalin kerja sama dengan perusahaan tempat mahasiswa melakukan magang kerja. Selama ini, hanya BAAK yang menerima data-data aktivitas mahasiswa pada saat

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



melakukan magang kerja saja, seperti kartu magang kerja yang wajib diisi oleh setiap mahasiswa saat melakukan magang kerja, tetapi dari pihak pusat karier dan kerja sama tidak menerima data-data tersebut secara berkala. Hal ini yang menyebabkan dosen pembimbing magang kerja dari setiap mahasiswa tidak mengetahui apa saja pekerjaan yang diberikan oleh perusahaan, apakah mahasiswa tersebut melakukan magang kerja dengan benar atau tidak, karena hal ini menjadikan pelaksanaan magang kerja tidak dapat dikendalikan, sehingga kualitas dari magang kerja tersebut menjadi turun.

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka penulis merancang sistem magang kerja untuk bagian pusat karier dan kerja sama agar dapat memantau setiap mahasiswa yang sedang melakukan magang kerja secara berkala dengan mengangkat judul “Perancangan Sistem Informasi Magang Kerja Bagian Pusat Karier Dan Kerja Sama Pada Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie Berbasis Web”.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, penulis mengidentifikasi beberapa masalah sebagai berikut:

1. Bagian pusat karier dan kerja sama tidak dapat memantau secara berkala para mahasiswa yang sedang melakukan magang kerja.
2. Tidak adanya sistem yang menghubungkan bagian pusat karier dan kerja sama ke BAAK untuk keperluan data magang kerja mahasiswa.
3. Belum adanya bukti aktualisasi magang kerja mahasiswa yang dilaporkan secara berkala per minggu kepada program studi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



C. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah diuraikan, maka penulis membatasi ruang lingkup masalah sebagai berikut:

1. Sistem magang kerja mahasiswa yang akan dibuat hanya berbasis *website*.
2. Sistem yang akan dibentuk akan menggunakan sistem server lokal dan hanya menangani masalah magang kerja mahasiswa.
3. Bukti laporan magang kerja mahasiswa secara berkala per minggu.

D. Tujuan Penelitian

Tujuan dibuatnya sistem ini adalah untuk mengintegrasikan sistem BAAK dengan bagian pusat karier dan kerja sama dalam membuat sistem magang kerja mahasiswa.

E. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie
 - a. Untuk memudahkan bagian pusat karier dan kerja sama dalam memantau mahasiswa melakukan magang kerja dan menjalin kerja sama dengan perusahaan.
 - b. Untuk bukti laporan realisasi magang kerja mahasiswa kepada program studi.
2. Pembaca
 - a. Untuk bahan penelitian selanjutnya.
 - b. Untuk mengetahui sistem pelaksanaan magang kerja di Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.