**APLIKASI FORM PENGISIAN KEGIATAN**

**AKADEMIK KAMPUS IBI KESATUAN BOGOR**

**BERBASIS WEB**

## Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Akhir

## Mata Kuliah Pemograman Web Lanjut

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**



Disusun Oleh :

Diva Lutfiando -202310028

**TEKNOLOGI INFORMASI FAKULTAS INFORMATIKA**

**DAN PARIWISATA**

**INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KESATUAN BOGOR**

**2023**

**KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Aplikasi Web Form Pengisian Data Akademik ini.

Aplikasi Web Form Pengisian Data Akademik ini disusun untuk memberikan informasi bagi pembaca. Secara umum Petunjuk Teknis Web ini menjelaskan tentang aplikasi pengisian form ikut serta dalam kegiatan akademik kampus. Dengan petunjuk teknis ini diharapkan dapat mengetahui cara menggunakan aplikasi tersebut.

Saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari Aplikasi Web Form Pengisian Data Akademik ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya. Mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman dalam menulis buku petunjuk teknis. Oleh karena itu, segala saran dan kritik dari semua pihak selalu diharapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan dalam penyajian buku petunjuk teknis. Demikian saya mohon maaf apabila ada kekurangan dan kesalahan dalam penulisan buku petunjuk teknis ini, saya sampaikan terima kasih.

Bogor, Juni 2023

**PENYUSUN**

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

**1.1 Definisi**

Perkembangan dunia teknologi yang sangat pesat mengakibatkan kebutuhan akan informasi yang sangat cepat dan akurat diperlukan, terutama dsalam proses bisnis atau dalam dunia bisnis. Proses bisnis adalah suat prosedur yang digunakan oleh perusahaan dalam rangka memenuhi kebutuhan pengguna atau pelanggan. Beberapa tahun terakhir Sistem Informasi Berbasis Web telah digunakan oleh banyak perusahaan dalam mengembangkan bisnisnya. Website adalah kumpulan halaman web yang saling tehubung dan file-filenya saling terkait. Web terdiri dari page atau halaman, dan ku kumpulan halaman yang dinamakan homepage. Homepage berada pada posisi teratas, dengan halaman-halaman terkait berada di bawahnya. Biasanya setiap halaman di bawah homepage disebut child page, yang berisi hyperlink ke halaman lain dalam web. Terdapat banyak manfaat dalam menggunakan Sistem Informasi Berbasis Web dalam Bisnis antara lain, menghemat waktu dan biaya karena proses bisnis dilakukan secara elektronik tidak menggunakan kertas, mudah diakses karena sistem informasi berbasis web dapat diakses dimanapun dan kapanpun selagi pengguna memiliki akses browser dan internet, serta mudah dikelola dan diperbarui informasinya.

Namun, proses bisnis Pendaftaran masih melalui kertas atau manual, hal tersebut dapat memakan waktu karna harus berpindah-pindah tempat/ruangan untuk mengurusnya, hal tersebut sangat tidak efektif sama sekali. Maka dari itu, sistem informasi berbasis website sangat diperlukan dalam proses bisnis ini. Dengan adanya Aplikasi Pengisian Form Akademik berbasis website ini sangat diperlukan, sistem informasi berbasis website mahasiswa akan dapat dengan mudah untuk mengurus kegiatan akademik nya yang bisa dilakukan secara online melalui website ini.

**1.2 Tujuan**

Tujuan dibangunnya aplikasi berbasis website ini adalah untuk mempermudah mahasiswa melakukan registrasi bermacam kegiatan akademik di kampus, dan juga lebih memperkenalkan sistem informasi yang semakin berkembang agar mahasiswa tidak tertinggal perkembangan. Tetapi aplikasi ini tidak hanya dituju untuk mahasiswa juga, tetapi dituju untuk dosen juga sebagai admin website yang bisa untuk mengedit, menambahkan, menghapus, memperbarui informasi yang ada pada website tersebut.

1.3 Bisnis Proses Pada Web Form Akademik

* User dapat melihat daftar kegiatan yang ada pada website/pada kampus IBI Kesatuan Bogor