

PROPOSAL KERJA PRAKTEK

Oleh:
Eric Davinsen 200710796



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2023**

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL KERJA PRAKTEK.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR ISI.....	ii
1. LATAR BELAKANG	1
2. TUJUAN.....	1
3. KONTRIBUSI TERHADAP PIHAK TERKAIT.....	2
4. PENYELENGGARA.....	2
5. WAKTU DAN TEMPAT.....	2
5.1 Waktu.....	2
5.2 Tempat	2
6. RENCANA LUARAN	2
7. PESERTA	3
8. BIDANG YANG DIMINATI.....	3
9. PENUTUP	4
10. LAMPIRAN.....	5

1. LATAR BELAKANG

Kerja Praktek merupakan langkah penting dalam pengembangan profesional dan akademis seorang mahasiswa. Pengalaman ini memberikan kesempatan berharga untuk menerapkan pengetahuan teoritis yang diperoleh selama masa studi ke dalam dunia kerja nyata. Kerja Praktek sangat diperlukan oleh mahasiswa untuk mewujudkan sumber daya manusia yang mandiri, beretos kerja, dan berdaya saing tinggi. Oleh karena itu, mahasiswa yang telah melaksanakan Kerja Praktek diharapkan akan memiliki pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman di dunia kerja serta menjadi modal untuk bekerja ketika sudah lulus kuliah.

2. TUJUAN

2.1 Tujuan Umum

- a. Memenuhi syarat wajib mata kuliah kerja praktek industri dengan bobot 2 sks yang telah ditetapkan pada program studi S1 Informatika, Jurusan Informatika, Fakultas Teknik Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- b. Memberikan gambaran terhadap suasana dunia kerja yang sesungguhnya kepada mahasiswa yang melaksanakan kerja praktek.
- c. Menambah wawasan dan ilmu pengetahuan melalui kegiatan kerja praktek.

2.2 Tujuan Khusus

- a. Melihat secara langsung aktivitas yang terjadi di dalam instansi.
- b. Mengasah kemampuan mahasiswa dalam berkomunikasi dengan orang baru di lingkungan kerja sehingga dapat menjalin kerja sama yang erat dengan rekan kerja nantinya.
- c. Dengan adanya kerja praktek diharapkan hasil akhir ini nantinya dapat bermanfaat bagi instansi terkait.

3. KONTRIBUSI TERHADAP PIHAK TERKAIT

Manfaat dari pelaksanaan kegiatan Kerja Praktek ini, antara lain :

1. Terjalin kerjasama dan hubungan baik antara pihak perguruan tinggi yakni **Universitas Atma Jaya Yogyakarta** dengan **Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Daerah Istimewa Yogyakarta**.
2. Membantu menyelesaikan permasalahan (*problem solving*) yang terdapat pada **Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Daerah Istimewa Yogyakarta**.

4. PENYELENGGARA

Kerja Praktek ini dinaungi oleh Universitas Atma Jaya Yogyakarta dan Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Daerah Istimewa Yogyakarta.

5. WAKTU DAN TEMPAT

5.1 Waktu

Kerja Praktek dilaksanakan selama kurun waktu 1 bulan (30 hari kerja), terhitung mulai tanggal 8 Januari 2024 sampai dengan tanggal 16 Februari 2023.

5.2 Tempat

Kerja Praktek dilaksanakan di perusahaan yang dituju oleh mahasiswa, yaitu:

Tempat : Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Daerah Istimewa Yogyakarta.

Alamat : Jl. Kenari No.14A, Semaki, Kec. Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55166

No.Telpon : (0274) 555836

6. RENCANA LUARAN

Luaran yang saya rencanakan pada Kerja Praktek ini adalah sebuah website yang menampilkan informasi bencana terkini di daerah yogyakarta. Dengan adanya website ini diharapkan dapat memudahkan pengguna mendapatkan pembaruan tentang situasi darurat dan terdapat panduan bagaimana cara mempersiapkan diri dalam menghadapi bencana.

7. PESERTA

Kerja Praktek ini dilakukan secara individu dengan data diri:

Nama : Eric Davinsen
NIM : 200710796
Telepon : 085378669458
Email : edavinsen@gmail.com

8. BIDANG YANG DIMINATI

Pada kegiatan Kerja Praktek (KP) ini di titik beratkan pada upaya pemberian alternatif pemecahan masalah yang dihadapi perusahaan yang berkaitan dengan disiplin ilmu yang telah dipelajari di jurusan Informatika, matakuliah yang telah saya pelajari terkait dengan bidang ini adalah:

No	Mata Kuliah	Deskripsi Kompetensi
1	Algoritma dan Pemrograman	<ol style="list-style-type: none">1. Mahasiswa mampu menguasai bahasa pemrograman dasar seperti C++.2. Mahasiswa mampu menganalisis masalah.3. Mahasiswa mampu menemukan solusi dari sebuah permasalahan.
2	Pemrograman Web	<ol style="list-style-type: none">1. Mahasiswa mampu menguasai bahasa pemrograman dalam pembuatan website seperti HTML, CSS, dan PHP.2. Mahasiswa mampu menganalisa fitur-fitur yang dibutuhkan dalam sebuah website.

		<ol style="list-style-type: none"> 3. Mahasiswa mampu mengintegrasikan web yang dibuat menggunakan <i>framework</i> Bootstrap maupun Laravel. 4. Mahasiswa mampu mengintegrasikan web yang dibuat dengan akses <i>database</i>.
3	Sistem/Teknologi Basis Data	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu mengonfigurasi <i>database</i> MySQL. 2. Mahasiswa menguasai komponen, teknologi, dan struktur <i>database</i>. 3. Mahasiswa mampu menjalankan <i>query</i> untuk mengelola <i>database</i>.

9. PENUTUP

Kerja Praktek ini diharapkan dapat menjadi sarana bagi mahasiswa untuk belajar dan berkembang karena mahasiswa dapat lebih memahami mengenai dunia kerja dan industri. Selain itu, Kerja Praktek juga diharapkan dapat memberikan ilmu terkait komunikasi yang baik antara semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian masalah, termasuk mitra kerja dan pembuat kebijakan dalam organisasi. Kerja Praktek ini juga dapat dijadikan sebagai sarana mahasiswa Jurusan Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta untuk mendemonstrasikan kemampuannya serta mengimplementasikan materi yang telah dipelajari selama di kampus.

10. LAMPIRAN

Hubungi

edavinsen@gmail.com

www.linkedin.com/in/ericdavinsen
(LinkedIn)

Keahlian Teratas

MySQL

XAMPP

Bootstrap (Framework)

Certifications

Belajar Dasar Pemrograman
JavaScript

Belajar Membuat Front-End Web
untuk Pemula

Belajar Membuat Aplikasi Back-End
untuk Pemula

Belajar Dasar Pemrograman Web

Belajar Dasar Git dengan GitHub

Eric Davinsen

Berkuliah di Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia

Ringkasan

I am a motivated and ambitious student from Atma Jaya Yogyakarta University pursuing a degree in Computer Science. With a passion for technology and a strong foundation in programming, I am seeking opportunities to enhance my skills and contribute to the

Pengalaman

Dicoding Indonesia
Member
Agustus 2023 - Present (5 bulan)

Kelompok Studi Application and Database
Member
Juni 2022 - Juni 2023 (1 tahun 1 bulan)

Pendidikan

Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Bachelor of Engineering - BE, Informatika · (2020)

Dicoding Academy
· (Agustus 2023 - Desember 2023)