**PROPOSAL KERJA PRAKTEK**

**ANALISIS KEBUTUHAN WEBSITE UNTUK RUMAH SAKIT JEUMPA**

**OLEH**

**LIOVAN AJI AIRLANGGA**

**171221102**

**JUMLAH SKS TEMPUH : 136**

****

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONTIANAK**

**2020**

**KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas semua nikmat dan hidayah yang telah diberikan-Nya, sehingga penyusunan Proposal Rencana Kegiatan Kerja Praktek (KP) tahun 2020 yang dilaksanakan di kantor PT. Qapuas Media Technology dapat diselesaikan pada waktunya. Maksud Proposal Pelaksanaan Kegiatan Kerja Praktek (KP) ini adalah untuk menyampaikan informasi tentang hasil Perencanaan Kegiatan Kerja Usaha yang dilaksanakan di kantor PT. Qapuas Media Technology Dalam penyusunan Proposal Pelaksanaan Kegiatan ini, kami mendapatkan bantuan yang amat banyak dari berbagai pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Helman Fachri, SE. MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah  
   Pontianak.
2. Bapak Yulrio Brianorman, S.Si.,M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Pontianak
3. Bapak Barry Ceasar Octariadi, S.Kom., M.Cs., selaku Dosen Pembimbing Lapangan Kerja Praktek (KP) Program Studi Informatika Universitas Muhammadiyah Pontianak 2019.
4. Bapak Deddy Febriyadi, A.Md. selaku CEO PT. Qapuas Media Technology
5. Bapak Ridwan Tasa Dirsa, S.T. selaku Wakil Direktur PT. Qapuas Media Technology
6. Bapak Agus Diyansyah, A.Md. selaku Komisaris PT. Qapuas Media Technology

Kami menyadari bahwa Proposal Pelaksanaan Kegiatan yang kami susun ini  
tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik kami  
harapkan agar Proposal Pelaksanaan Kegiatan Kerja Praktek (KP) selanjutnya dapat lebih baik. lagi. Akhirnya Laporan Pelaksanaan Kegiatan ini dapat berguna dan bermanfaat.

Pontianak, 10 Februari 2020

Penulis

**DAFTAR ISI**

[PROPOSAL KERJA PRAKTEK 1](#_Toc33028162)

[1. Latar Belakang 1](#_Toc33028163)

[2. Perumusan Masalah 2](#_Toc33028164)

[3. Pembatasan Masalah 2](#_Toc33028165)

[4. Tujuan Kerja Praktek dan Target yang akan dicapai 2](#_Toc33028166)

[5. Manfaat Kerja Praktek 3](#_Toc33028167)

[6. Metodologi Kerja Praktek 3](#_Toc33028168)

[7. Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek 4](#_Toc33028169)

[8. Biodata Tim Penyusun Proposal Kerja Praktek 4](#_Toc33028170)

[DAFTAR PUSTAKA 5](#_Toc33028171)

**DAFTAR TABEL**

[Table 1.0 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek 8](#_Toc34940657)

# PROPOSAL KERJA PRAKTEK

## Latar Belakang

Kerja Praktek (KP) merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh mahasiswa Jurusan / Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Pontianak sebelum membuat Tugas Akhir (TA) dengan bobot 4 Satuan Kredit Semester (SKS).

Program magang di Universitas Muhammadiyah Pontianak merupakan suatu proses belajar mengajar atau praktek langsung bagi mahasiswa untuk menambah wawasan, pengetahuan, keterampilan dan etika pergaulan khususnya pada lingkungan kerja nyata bagi mahasiswa sebelum mahasiswa tersebut memasuki dunia bisnis yang sebenarnya, sehingga diharapkan setelah mahasiswa lulus bukan hanya menguasai ilmu yang dipelajari selama di lingkungan Universitas, namun bisa mengetahui tatacara dan etika yang diperlukan di dunia kerja agar bermanfaat bagi dirinya maupun bagi perusahaan dimana tempat mahasiswa tersebut bekerja nantinya

Program magang ini dilaksanakan lebih kurang selama 30 (Tiga Puluh) hari kerja sesuai dengan program kurikulum di Universitas Muhammadiyah Pontianak, mahasiswa akan memilih topik dan judul magang serta memilih tempat dan lokasi perusahaan swasta, lembaga pemerintah maupun non pemerintah serta tempat tujuan magang yang dituju.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis memilih PT. Qapuas Media Technology yang beralamatkan di Jl. Patimura No. 094 Pontianak, merupakan suatu usaha yang bergerak dibidang *Web Development* dengan menggunakan *Code Igniter* sebagai *Framework* dalam pengembangan Web yang dikerjakan di perusahaan tersebut sebagai tempat tujuan Kerja Praktek (KP).

PT. Qapuas Media Technology membutuhkan tenaga kerja yang sesuai dengan kemampuan mahasiswa Program Studi Teknik Informatika untuk menganalisa dan merancang website untuk daftar dokter dan jadwal praktek di Rumah Sakit Jeumpa Pontianak.

Berdasarkan hal diatas, maka penulis akan menggunakan “**Analisis Kebutuhan Website Untuk Rumah Sakit Jeumpa**” sebagai judul untuk kegiatan Kerja Praktek yang akan dilaksanakan pada 10 Februari 2020 dengan harapan kegiatan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat tidak hanya bagi mahasiswa, namun bermanfaat juga bagi pihak Perusahaan dan Pelanggan di Perusahaan yang dituju.

Secara Kategoris, kebutuhan yang diperlukan untuk pembuatan Website Rumah Sakit Jeumpa dapat dibagi menjadi 3 jenis:

1. Kebutuhan Fungsional (Functional Requirement)
2. Kebutuhan Antarmuka (Interface Requirement)
3. Kebutuhan Kinerja (Performance Requirement)

## Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijabarkan diatas, maka masalah yang ada dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana cara menentukan kebutuhan dasar dalam perancangan suatu website selain menggunakan data Dokter dan Jadwal Praktek untuk Rumah Sakit Jeumpa?
2. Bagaimana tahapan-tahapan dalam menganalisis kebutuhan website untuk Rumah Sakit Jeumpa?

## Pembatasan Masalah

Dalam kegiatan Kerja Prakter (KP) ini, memiliki beberapa batasan:

1. Bahwa laporan kegiatan hanya akan menjelaskan fokus dari judul KP, yakni analisa, tanpa proses rancangan.
2. Bahwa analisis kebutuhan ini hanya berfokus kepada analisa kebutuhan yang akan diimplementasikan dalam dasar pembuatan website sesuai dengan tujuannya.
3. Implementasi pengetahuan struktur kode dalam rancangan sistem hanya bertujuan untuk memperdalam pengetahuan analisa agar pembuatan website tidak menghasilkan hal-hal diluar keperluan

## Tujuan Kerja Praktek dan Target yang akan dicapai

1. Untuk mengetahui keadaan lingkungan kerja nyata dalam *Web Development*
2. Untuk mengetahui cara berkomunikasi yang baik dalam ruang lingkup kerja
3. Untuk mengetahui peralatan dan sistem yang digunakan dalam *Web Development*
4. Untuk mengetahui tatacara bekerja dalam *Web Development.*

## Manfaat Kerja Praktek

1. Untuk Mahasiswa
   1. Melatih Mahasiswa untuk siap menerima sistem kerja yang diterapkan pada perusahaan atau perkantoran yang akan dimasuki setelah lulus dari Universitas.
   2. Melatih Mahasiswa untuk menerapkan ilmu teoritis yang sudah didapatkan di Universitas.
   3. Melatih Mahasiswa untuk hidup di masyarakat yang penuh dengan realitas yang terkadang tidak realistis.
2. Untuk Perusahaan / Instansi:
   1. Meringankan pekerjaan yang ada di Perusahaan / Instansi.
   2. Dapat memberi peluang dalam perekrutan tenaga kerja ke Perusahaan / Instansi tersebut.
3. Untuk Universitas
   1. Mahasiswa mampu mempertegas eksistensi perguruan tinggi sebagai Lembaga yang mampu melahirkan kader-kader yang mampu membawa perubahan bagi masyarakat.
   2. Melalui kegiatan ini secara tidak langsung Universitas Muhammadiyah Pontianak mempertegas kehadirannya di tengah-tengah masyarakat.
   3. Mahasiswa diharapkan mampu meningkatkan level Universitas Muhammadiyah Pontianak kearah yang lebih baik dan berkualitas.

## Metodologi Kerja Praktek

Metode yang akan diterapkan dalam pelaksanaan Analisis Kebutuhan Dalam Website Rumah Sakit Jeumpa ini adalah metode Observasi aplikasi yang ada pada umumnya dan Interview kepada pekerja Senior yang ada di PT. Qapuas Media Technology karena ketidak lengkapan keinginan yang spesifik dari pelanggan yang meminta pembuatan sistem. Maka dari itu penulis menerapkan kebutuhan dasar yang biasa diterapkan dalam *Web Development.*

## Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja Praktek (KP) di PT. Qapuas Media Technology dimulai dari tanggal 10 Februari hingga 10 Maret 2020 dan dilaksanakan setiap hari Senin hingga Jumat selama 8 Jam (09.00 – 17.00). Untuk kegiatan yang dilakukan per-hari dapat dilihat pada table berikut:

#### Table 1.0 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Jam Kerja | Kegiatan |
| 1. | 09.00 – 11.45 | Pemahaman struktur dan tatacara penggunaan Code Igniter |
| 2. | 12.30 – 15.00 | Analisa kebutuhan untuk Rumah Sakit Jeumpa |
| 3. | 15.10 – 17.00 | Kegiatan lainnya. |

## Biodata Tim Penyusun Proposal Kerja Praktek

Nama : Liovan Aji Airlangga

NIM : 171221102

Tempat Tanggal Lahir : Pontianak, 21 Mei 1994

Alamat Asal : Jl. Prutri Candramidi Gg. Trijaya, No. 09

Alamat di Pontianak : Jl. Karya, Komp. Karya Indah III Blok C - D, No. C3

No. telepon Fakultas : +6281 – 6224 – 866

Program Studi : Teknik Informatika

Angkatan : 2016

E-mail : liovan.airlangga@unmuhpnk.ac.id

# DAFTAR PUSTAKA

Mustakini, J. (2014). *Analisis & Disain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan.* Yogyakarta: Andi Yogyakarta.

ningrum, e. s. (2014, Januari 14). *Contoh Proposal Pengajuan Magang*. Retrieved from Academia: https://www.academia.edu/7229428/Contoh\_Proposal\_Pengajuan\_Magang

Sommerville, I. (2003). *Software Engineering Jilid 1.* Jakarta: Erlangga.

Witarto. (2004). *Memahami Sistem Informasi.* Bandung: Informatika Bandung.