**BAB III**

**TUGAS KERJA PRAKTEK**

* 1. **Uraian Tugas Kerja Praktek**

Kerja praktek yang dilaksanakan di PT. Nusa Lima Medika dimulai pada tanggal 27 september sampai tanggal 31 oktober 2017 menjadi pengalaman yang sangat berharga bagi penulis, karna dalam pelaksanaan kerja praktek penulis mendapat wawasan baru serta ilmu baru di dunia kerja yang akan dibuat menjadi sebuah sistem yang akan disajikan dalam pembahasan laporan ini.

Tahap awal penulis melakukan diskusi mengenai sistem pekerjaan yang ada di kantor PT. Nusa Lima Medika lalu memilih bagian yang ingin diteliti lebih mendalam berdasarkan bidang yang sekiranya terdapat permasalahan bagi penulis dan dianggap juga sebagai permasalahan oleh pekerja dikantor.

Selama menjalani proses kerja praktek di PT. Nusa Lima Medika, penulis melakukan kegiatan dan pembelajaran, kegiatan dan pembelajaran yang dilakukan yaitu:

1. Membantu manager keuangan menerima *e*-mail dan mengirim *e­*-mail balasan hasil revisi laporan *budget* FKTP tahunan dari tiap kantor klinik atau rumah sakit yang dinaungi oleh PTPN V di provinsi Riau.
2. Membantu pekerjaan di gedung kantor dalam permasalahan dibidang IT.
3. Mempelajari proses kerja budgeting FKTP yang dilakukan perusahaan.
   1. **Analisa Permasalahan**

PT. Nusa Lima Medika merupakan anak perusahaan PTPN V yang beroprasi dibidang kesehatan dan dipercayai sebagai tempat pengobatan baik itu dari karyawan yang tergabung dalam perusahaan PTPN V atau masyarakat umum lainnya. Pada perusahaan ini dibagian pengolahan keuangan ditiap tahunnya ada budget yang diajukan oleh setiap kantor yang tergabung dalam PT tersebut berupa kebutuhan oprasional atau yang lebih dikenal disana yaitu Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP). Pengolahan data pengajuan hingga data laporan budgeting yang dibuat oleh tiap kantor untuk dikirim ke kantor pusat masih menggunakan *excel* dan dari kantor pusat masih menggunakan *excel* untuk mengolah data yang diterima.

Adapun permassalahan yang timbul dalam pengolahan data dan pengajuan anggaran FKTP antara lain:

1. Pembuatan budget yang harus membuat data kebutuhan yang berulang setiap tahunnya.
2. Proses balasan budget yang telah diterima melalui email membutuhkan durasi yang memakan waktu untuk memberi balasan dari kantor pusat kesetiap kantor, dikarnakan laporan harus dirubah atau di cek secara keseluruhan terlebih dahulu setelah itu laporan dikirim kembari melalui email.
   1. **Jadwal Pengerjaan**

Kerja Praktek yang dilakukan selama satu bulan ini memiliki jadwal pengerjaan, yaitu:

**Tabel 3.1 Jadwal Pengerjaan Kerja Praktek**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Aktivitas** | **Pengerjaan dalam minggu** | | | | | | | |
| **September** | | | | **Oktober** | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **I** | **II** | **III** | **IV** |
| **1** | Kerja Praktek |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Pengumpulan Data |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Analisa & Perancangan |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Tahapan Implementasi |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. **Metode Pengerjaan Kerja Praktek**

Adapun metode pengerjaan dalam menjalankan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

1. Pengumpulan data
2. Studi pustaka

Membaca dan mempelajari buku – buku dan literature yang berhubungan dengan perancangan dan pengembangan sebuah sistem serta pembuatan laporan.

1. Wawancara

Melakukan wawancara secara langsung dengan manager keuangan PT. Nusa Lima Medika untuk mengetahui permasalahan yang ada dan sistem yang diinginkan oleh pengguna.

1. Pengembangan sistem
2. Analisa dan perancangan

Menganalisis kebutuhan dari sistem serta melakukan perancangan terhadap sistem yang ingin dibangun. Alat bantu yang digunakan dalam melakukan analisa dan perancangan adalah dengan menggunakan *Usecase Diagram, Usecase Spesification, Sequence Diagram,* dan *Class Diagram*.

1. Implementasi dan Pengujian

Merupakan tahap membangun sistem (*coding*) dan pengujian (*testing*) apakah sistem dapat berjalan sesuai kebutuhan.

Untuk mengimplementasikan aplikasi ini maka dibutuhkan perangkat pendukung, perangkat tersebut berupa perangkat keras dan perangkat lunak.

Perangkat lunak yang dibutuhkan :

1. Platform : Windows 10
2. Bahasa Pemrograman : PHP 5
3. DBMS : MySQL PHP My Admin
4. Framework : CodeIgniter versi 3.1.6
5. Text Editor : JetBrains PHP Strom 2017.1.4
6. Engine PHP : Xampp v3.2.1
7. Tools UML : Rational Rose 2000 & Microsoft Visio 2003