

## **BAB II**

### **Prosedur Kerja**

#### **2.1 Deskripsi Penugasan Kerja**

Dalam program magang ini terkait aktivitas berupa membangun, mengkonsepkan, mengevaluasi program kerja milik Pemerintah Kota Banyuwangi yaitu “*Smart Kampung*” dengan baik dari awal dengan menggunakan penerapan data berupa survei, observasi, wawancara, arsip, studi dokumen. Penerapan data tersebut digunakan untuk memvalidasi tingkat kepuasan, pemahaman masyarakat mengenai program kerja Pemkab Banyuwangi “*Smart Kampung*”. Kemudian di program ini dirancang satu divisi berjumlah 10 orang dan cara pelaksanaannya mengikuti *timeline* yang diberikan oleh Pemerintah Kota Banyuwangi, *Mentor-lead learning*, belajar tim (*squad or peer learning*), dan belajar mandiri (*self learning*).

Adapun lingkup pekerjaan yang harus penulis laksanakan selama menjalankan program Magang Kampus Merdeka di Pemerintah Kabupaten Banyuwangi yang diterapkan oleh peneliti:

- Observasi: Peneliti melakukan observasi ke desa guna mencari informasi yang dibutuhkan mengenai permasalahan yang ada di desa dengan menggunakan data kuesioner, angket, survei, observasi, wawancara, arsip, dan studi dokumen.
- Mengkonsepkan: Peneliti merancang konsep dalam menyelesaikan permasalahan yang terdapat di desa dengan melakukan diskusi penggambaran permasalahan berupa objek, proses, pendapat, rancangan yang telah dipikirkan bersama kelompok.
- Mengimplementasi: Setelah mengetahui permasalahan melalui observasi dan riset yang telah dibuat, peneliti mengimplementasikan berbagai kegiatan melalui konsep yang telah didiskusikan.
- Evaluasi: Peneliti melakukan penilaian terhadap proyek yang telah dilaksanakan guna mengetahui seberapa tinggi mutu atau kondisi sesuatu hal sebagai hasil pelaksanaan program yang nantinya akan dibandingkan dengan kriteria atau standar tertentu dan mengetahui tercapainya tujuan pelaksanaan, kekurangan dan sebabnya.

## 2.2 Teori Dasar Pendukung

### A. Analisis

Analisis adalah penyelidikan terhadap suatu peristiwa (karangan, perbuatan, dan sebagainya) untuk mengetahui keadaan yang sebenarnya (sebab-musabab, duduk perkaranya, dan sebagainya) [3]. Menurut Sugiyono, Analisis adalah kegiatan untuk mencari pola atau cara berpikir yang berkaitan dengan pengujian secara sistematis terhadap sesuatu untuk menentukan bagian, hubungan antar bagian, serta hubungannya dengan keseluruhan [4]. Dan dalam pengertian lain, Analisis adalah usaha untuk mengurai suatu masalah menjadi bagian-bagian. Sehingga, susunan tersebut tampak jelas dan kemudian bisa ditangkap maknanya atau dimengerti duduk perkaranya [5].

### B. Aplikasi

Aplikasi adalah program siap pakai yang dapat digunakan untuk menjalankan perintah-perintah dari pengguna aplikasi tersebut dengan tujuan mendapatkan hasil yang lebih akurat sesuai dengan tujuan pembuatan aplikasi tersebut, aplikasi mempunyai arti yaitu pemecahan masalah yang menggunakan salah satu teknik pemrosesan data aplikasi yang biasanya berpacu pada sebuah komputasi yang diinginkan atau diharapkan maupun pemrosesan data yang diharapkan [6]. Dan aplikasi terbagi menjadi beberapa basis yaitu:

#### 1. Aplikasi Berbasis Web

Aplikasi berbasis web adalah sebuah aplikasi yang dapat diakses melalui internet dan pada sekarang ini ternyata lebih banyak dan lebih luas pemakaiannya. Banyak dari perusahaan-perusahaan berkembang yang menggunakan Aplikasi Berbasis Web dalam merencanakan sumber daya mereka dan untuk mengelola perusahaan mereka [7].

#### 2. Aplikasi Berbasis *Mobile*

Aplikasi *Mobile* adalah perangkat lunak yang berjalan pada perangkat *mobile* seperti *smartphone* atau tablet PC. Aplikasi *Mobile* juga dikenal sebagai aplikasi yang dapat diunduh dan memiliki fungsi tertentu sehingga menambah fungsionalitas dari perangkat *mobile* itu sendiri. [8]

### C. *Smart Kampung*

*Smart Kampung* yaitu suatu sistem informasi manajemen terintegrasi yang dimulai dari tingkatan pemerintahan desa. *Smart Kampung* merupakan program pengembangan desa terintegrasi yang memadukan antara penggunaan teknologi informasi berbasis serat optik, kegiatan ekonomi produktif, kegiatan ekonomi kreatif, peningkatan pendidikan, kesehatan, dan upaya pengentasan kemiskinan. [9]