

## **BAB II**

### **METODE MAGANG KERJA**

#### **2.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan Magang Kerja**

Kegiatan magang kerja ini dilaksanakan dalam waktu kurang lebih 6 bulan terhitung mulai tanggal 17 Oktober 2021 sampai dengan 2 April 2022. Kegiatan magang kerja ini dilaksanakan di Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi yang beralamat di Kompleks Perkantoran dan Pemukiman Terpadu Kepulauan Bangka Belitung, Air Itam, Bukit Intan, Padang Baru, Kota Pangkal Pinang, Kepulauan Bangka Belitung 33684. Penentuan lokasi tersebut mempertimbangkan bahwa BPS salah satu perusahaan yang bergerak di bidang komputer.

#### **2.2. Metode Pelaksanaan**

Kegiatan Magang Kerja di Badan Pusat Statistik dibimbing oleh pembimbing lapang dan pembimbing akademik. Peran pembimbing lapang dalam kegiatan magang kerja ini adalah sebagai fasilitator yang memberikan petunjuk serta informasi bagi peserta magang sesuai dengan topik yang telah dibahas selama kegiatan magang kerja berlangsung. Sedangkan peran pembimbing akademik sebagai fasilitator dalam bidang akademik untuk memastikan peserta magang telah melakukan kegiatan magang sesuai dengan prosedur atau peraturan yang telah ditetapkan. Metode pelaksanaan pada kegiatan magang kerja ini meliputi sebagai berikut:

##### **1. Praktek Kerja**

Metode pelaksanaan praktek kerja dilakukan dengan harapan peserta magang mampu menerapkan tridharma perguruan tinggi yaitu sesuai dengan bidang pendidikan, penelitian serta pengabdian. Dalam bidang pendidikan khususnya bertujuan untuk mempelajari desain dll yang dilakukan oleh Badan Pusat Statistik terutama desain, sedangkan bidang penelitian dilakukan saat akan mencari informasi atau data yang dibutuhkan selama kegiatan magang. Pengabdian dalam

kegiatan magang kerja diperoleh dari keaktifan peserta magang untuk menyelesaikan kegiatan sesuai dengan prosedur yang ditetapkan oleh perusahaan.

## 2. Wawancara dan Observasi

Metode wawancara dalam kegiatan magang kerja ini dilakukan untuk mendapatkan informasi dengan cara bertanya langsung kepada responden atau konsultasi kepada pembimbing lapang selaku fasilitator untuk memberikan informasi sesuai dengan topik yang telah dibahas. Sasaran dari pelaksanaan metode ini adalah setiap pinak yang dinilai beberapa langsung atau mengetahui mengenai kegiatan Desain dan Analisis Data pada Badan Pusat Statistik terutama pada Divisi Integrasi Pengolahan Diseminasi Statistik (IPDS). Sedangkan observasi adalah pengamatan secara langsung terhadap objek yang akan diteliti untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan sesuai dengan topik yang dibahas oleh peserta magang.

## 3. Pencatatan Data

Data yang dibutuhkan dalam kegiatan magang dengan topik Desain dan Analisis Data. Analisis Data adalah Analisis data adalah proses pengolahan data dengan tujuan untuk menemukan informasi yang berguna yang dapat dijadikan dasar dalam pengambilan keputusan untuk solusi suatu permasalahan. Proses analisis ini meliputi kegiatan pengelompokan data berdasarkan karakteristiknya, melakukan pembersihan data, mentransformasi data, membuat model data untuk menemukan informasi penting dari data tersebut. Tak lupa data yang sudah melalui proses tersebut harus disajikan dalam bentuk yang menarik dan mudah dipahami oleh orang lain biasanya dalam bentuk grafik atau plot. Penggunaan teknologi sekarang hampir menyentuh segala aktivitas kita. Teknologi ini tentu berhubungan dengan data dimana akan terus bertambah setiap waktu. Jika data dibiarkan menumpuk, maka data hanya akan menjadi hal yang sia-sia. Padahal data bisa diolah dan dimanfaatkan untuk mendapatkan informasi yang berguna. Oleh sebab itu, analisis data merupakan langkah dalam pengolahan data yang sangat penting.

## 4. Dokumentasi

Metode pelaksanaan dokumentasi dilakukan dengan tujuan untuk melengkapi informasi-informasi yang diperoleh agar lebih lengkap serta menunjang kebenaran dan keterangan yang diberikan sesuai dengan topik yang di bahas.