

## **BAB II**

### **METODE MAGANG KERJA**

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

Selama proses magang, penulis melaksanakan proses magang selama 6 bulan dengan waktu 650 jam proses magang. Waktu dan tempat magang penulis dari pihak kampus Institut Sains & Bisnis Atma luhur yang mengadakan kampus merdeka dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia. Waktu magang di SMA Negeri 1 Pangkalpinang ini selama 6 bulan, yang dimulai pada tanggal 13 September 2021 s/d 13 Maret 2022. Jam magang ini berkisaran 6 jam/hari, mulai dari hari Senin-Jumat, dengan waktu dari jam 08:00 -14:00 WIB, kecuali hari Jumat, penulis melakukan kegiatan magang dari pukul 08:00-11:00 WIB. Penulis melaksanakan magang di SMA Negeri 1 Pangkalpinang yang terletak di Jl. Usman Ambon, Kacang Pedang, Kecamatan Taman Sari, Kota Pangkal Pinang, Kepulauan Bangka Belitung.

#### **2.2 Metode Pelaksanaan**

Selama pelaksanaan kegiatan magang yang dilaksanakan di SMA Negeri 1 Pangkalpinang, Penulis menggunakan 2 metode, yaitu metode praktik kegiatan, & observasi, yang dijabarkan sebagai berikut:

##### **2.1.1 Praktik Kegiatan Kerja**

Melakukan praktik kegiatan kerja secara langsung terhadap ruang lingkup di SMA Negeri 1 Pangkalpinang yang meliputi:

- a. Terlibat dalam proses ngajar-mengajar siswa.

Dalam proses ini penulis melakukan proses mengajar di kelas 12 untuk memberi materi tentang edit video yang menggunakan aplikasi kinemaster untuk mata pelajaran seni budaya.

- b. Menjelaskan berbagai *software* yang berkaitan dengan Pendidikan.

Penulis menjelaskan kepada guru matematika untuk menjalankan aplikasi *winggeom*, aplikasi ini dibuat untuk mengenal bangun ruang dengan cara mudah bagi orang yang memakainya. Dalam proses ini, penulis menjelaskan bagaimana cara menjalankan

aplikasi wingeom dengan benar agar Guru matematika bisa menjalankannya dengan baik sehingga proses mengajar berjalan dengan lancar dan siswa bisa memahami dengan cepat.

c. Membantu dalam proses mengelola data sekolah.

Dalam membantu proses mengelola data sekolah penulis melakukan beberapa kegiatan penginputan data sekolah seperti data buku perpustakaan, data siswa, data nilai, dan lain-lain.

d. Melakukan *back-up* data siswa di *website* Dapodik dan Pangkalan Data Sekolah dan Siswa atau PDSS SNMPTN

Kegiatan ini penulis membantu para guru mata pelajaran dan wali kelas dalam menginput data nilai siswa, penulis hanya meinginput 5 kelas, yaitu kelas 12 Jurusan IPA, kelas 10 Jurusan Bahasa, Kelas 10 Jurusan IPS 4, *Input* nilai siswa Kelas 10 Jurusan IPS 2.

### 2.1.2 Observasi

Dalam proses observasi, penulis melakukan berbagai pengamatan dari sisi teknologi yang ada disekolah. Pengamatan ini dilakukan untuk mencari tahu apa saja yang kurang dalam teknologi yang ada di SMA N 1 Pangkalpinang. Observasi Mengadakan pengamatan langsung mengenai kondisi dan kegiatan yang ada di lokasi magang, yaitu menanyakan ketersediaan jumlah buku perpustakaan sekolah yang akan diinput ke inislite, menanyakan jumlah data SMA Negeri 1 Pangkalpinang yang meliputi data guru, data siswa, & mengamati proses belajar siswa menggunakan teknologi komputer.