

## **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **4.1 Deskripsi Kegiatan Magang Kerja**

Kegiatan magang dilaksanakan di SMA Negeri 1 Pangkalpinang. Kegiatan magang dilakukan oleh penulis berdurasi 700 jam dengan waktu kerja 7 jam dalam sehari dan 5 hari dalam seminggu kegiatan utama di SMA Negeri 1 Pangkalpinang adalah tentang pengembang teknologi dan informasi.

Selama kegiatan magang yang dilakukan penulis adalah mendampingi guru pada tugas yang berkaitan dengan komputer, mendampingi seluruh staff jika ada keluhan masalah komputer, mendampingi perpustakaan mengkomputerisasi sistem perpustakaan, mengajar siswa-siswi dibidang komputer.

Kegiatan-kegiatan diatas dilakukan dengan penuh kesabaran dan ketelitian sehingga dapat membantu dan memberi solusi yang baik bagi pihak sekolah. Selanjutnya kegiatan selama magang yang dilakukan oleh penulis adalah membantu guru jika ada hal-hal yang penting misalkan mengawas uas saat ada kendala/halangan guru yang bersangkutan, membantu siswa-siswi misalkan saat berlomba olimpiade secara online, misalkan tiba-tiba komputer bermasalah atau jaringan kurang stabil maka kondisi seperti ini peserta magang berperan untuk memberikan solusi. Selama magang penulis selalu memprioritaskan keluhan-keluhan dari pihak sekolah yang berkaitan dengan komputer untuk segera memberikan solusi yang terbaik dari yang baik.

Ada beberapa kegiatan magang yang telah kami lakukan sebagai peserta magang di SMA Negeri 1 Pangkalpinagn sebagai berikut :

##### **4.1.1 Pada Sistem Kegiatan Belajar Mengajar**

Progran magang kerja nyata di SMA Negeri 1 Pangkalpinang mendorong dan memperkenalkan kepada bapak/i guru SMA Negeri 1 Pangkalpinang cara melakukan kegiatan belajar mengajar secara daring dengan menggunakan teknologi berbasis IT. Pada saat pandemi covid-19 ini. Dengan adanya kegiatan memperkenalkan sistem ini kepada bapak/i guru SMA Negeri 1 Pangkalpinang,

bapak/i guru SMA Negeri 1 Pangkalpinang sudah dapat melakukan kegiatan belajar mengajar secara daring dengan menggunakan teknologi berbasis IT.

#### **4.1.2 Pada Sistem Perpustakaan**

Sebelum pelaksanaan magang di SMA Negeri 1 Pangkalpinang diawali mengamati sistem perpustakaan yang digunakan di SMA Negeri 1 Pangkalpinang yang ternyata masih manual. Oleh karena itu yang melakukan pada saat magang kerja di SMA Negeri 1 Pangkalpinang memberikan solusi kepada pihak perpustakaan SMA Negeri 1 Pangkalpinang agar sistem perpustakaan di komputerisasi dan pihak sekolah SMA Negeri 1 Pangkalpinang menerima solusi tersebut dan sekarang sistem perpustakaan SMA Negeri 1 Pangkalpinang sudah terkomputerisasi.

#### **4.2 Tantangan dari Kegiatan yang dilakukan di Tempat Magang**

Selama magang berlangsung penulis melakukan banyak kegiatan yang belum pernah dilakukan oleh penulis sebelumnya, hal ini merupakan tantangan tersendiri bagi penulis, seperti yang sudah di paparkan di bab-bab sebelumnya ada banyak hal yang dilakukan oleh penulis selama magang berlangsung di antaranya adalah membantu guru pada tugas yang berkaitan dengan komputer, membantu seluruh staff jika ada keluhan masalah komputer, membantu perpustakaan mengkomputerisasi sistem perpustakaan, mengajar siswa-siswi dibidang komputer.

Tantangan membantu guru pada tugas yang berkaitan dengan komputer misalkan mengajar guru bagaimana cara melakukan proses belajar mengajar secara daring/online dengan menggunakan teknologi berbasis IT. Hal ini merupakan hal ini merupakan tantangan tersendiri bagi penulis karena penulis belum terbiasa mengajar dan yang lebih nantang lagi bagi penulis mengajar guru, penulis berpikir guru lebih berpengalaman dari pada penulis oleh karena itu penulis merasa tidak percaya diri untuk hal ini. Tapi dengan satu tekad, penulis berusaha memberanikan diri dan tantangan ini dapat penulis lewati dengan baik.

Tantangan dari kegiatan untuk mengkomputerisasi sistem perpustakaan penulis belum pernah melakukannya sama sekali. Tetapi kegiatan yang dilakukan oleh penulis beserta peserta magang lainnya sudah terlebih dahulu diberi arah

tujuan sistemnya, Hal-hal yang di perlukan dalam sistem perpustakaan tersebut diantaranya adalah data siswa , data buku. Cara kerja sistem perpustakaan yang telah dibuat oleh penulis beserta peserta magang lain nya adalah mencatat data transaksi peminjaman buku.

Tantangan membantu seluruh staff jika ada keluhan masalah komputer, ini juga merupakan tantangan yang biasanya tak terduga/mendadak misalkan laptop salah satu guru atau staff lainnya bermasalah, kemudian meminta peserta magang untuk memperbaiki, hal ini juga merupakan tantangan sehingga penulis berusaha mengatasi permasalahan yang terjadi disetiap komputer tapi penulis tetap berusaha memberikan solusi.

Semua tantangan diatas merupakan tantangan yang sulit bagi penulis untuk melakukannya tetapi dengan usaha dan kerja keras penulis beserta peserta magang lainnya semuanya dapat dikerjakan dan sekarang sistem perpustakaan di SMA Negeri 1 Pangkalpinang sudah terkomputerisasi.

#### **4.3 Kegiatan Magang yang dapat Merubah *Mindset***

Setelah melaksanakan kegiatan magang di SMA Negeri 1 Pangkalpinang penulis mendapatkan berbagai manfaat, diantaranya yaitu dalam hal pengetahuan, keterampilan, dan juga sikap. Pengalaman merupakan hal yang paling berharga yang diperoleh dari kegiatan magang tersebut. Dalam hal pengetahuan penulis menjadi tahu akan seluk-beluk dunia kerja yang nyata, bagaimana atmosfernya hingga tantangan yang ada di dalamnya. agar tetap dapat bertahan dalam ketatnya persaingan teknologi, penulispun dapat mengetahui bagaimana sebuah lembaga pendidikan besar tetap bertahan dan menyesuaikan diri dengan perkembangan teknologi dan mampu bersaing.