

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Banyak sekali hal yang menjadi hambatan bagi seseorang khususnya mahasiswa yang belum memiliki pengalaman terjun ke dunia pekerjaan, seperti ilmu pengetahuan yang diperoleh di perkuliahan belum tentu sama dengan dunia kerja. Berkaitan dengan hal tersebut Program studi D-IV Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama Tegal menetapkan program Kerja Praktek Industri (KPI) dengan tujuan mahasiswa dapat mengimplementasikan ilmu yang telah di dapat di perkuliahan ke dalam praktek lapangan kerja.

Dalam rangka melaksanakan kerja praktik ini, mahasiswa memilih PT IT Solution sebagai tempat melaksanakan Kerja Praktek Industri. IT Solution merupakan perusahaan yang menangani bidang *Software Development* khususnya pembuatan *website* dan *design website*.

Pada saat melakukan Kerja Praktek Industri, saya mendapat tugas khusus oleh pemilik IT Solution untuk membuat *website* “**Pemesanan Tiket Kereta Api**” dengan menggunakan PHP *native*. Adapun alasan dari pembuatan *website* ini adalah mempermudah dalam melakukan pemesanan tiket kereta api, karena kereta api merupakan alat transportasi umum yang harus menggunakan tiket dan sebagian besar pembelian tiket tidak dapat dilakukan secara mendadak.

1.2. Tujuan dan Manfaat

1.2.1. Tujuan Pelaksanaan Kerja Praktik Industri

Tujuan pelaksanaan kerja praktik industri adalah:

1. Untuk mengembangkan *soft skills* dan *hard skills* yang di miliki pada masing-masing mahasiswa.
2. Untuk melatih kreatifitas mahasiswa dalam memecahkan suatu masalah.
3. Menambah wawasan dan pengalaman tentang dunia kerja pada setiap mahasiswa.
4. Untuk melatih kerjasama tim.

1.2.2. Manfaat Pelaksanaan Kerja Praktik Industri

Manfaat kerja praktik industri yaitu sebagai berikut:

1. Manfaat Bagi Mahasiswa

- a. Menambah pengalaman bekerja di sebuah perusahaan Teknologi Informasi(TI) atau *software house*.
- b. Dapat mengetahui dunia kerja yang sesungguhnya
- c. Menambah wawasan dan kemampuan beradaptasi dengan lingkungan kerja.

2. Manfaat Bagi Politeknik Harapan Bersama

- a. Menjalin kerjasama antara politeknik Harapan Bersama dengan perusahaan.
- b. Dapat mempromosikan keberadaan Politeknik Harapan Bersama agar perusahaan dapat menjalin kerjasama dengan baik.

3. Manfaat Bagi Perusahaan

- a. Dapat meningkatkan kerjasama anantara Politeknik Harapan Bersama Tegal dengan pihak perusahaan.
- b. Mahasiswa dapat membantu dalam proses kerja.

1.3. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

1.3.1. Waktu Pelaksanaan

Waktu Pelaksanaan kerja praktik terhitung selama 31 hari kerja, di mulai dari tanggal 15 Juli 2019 sampai dengan 19 Agustus 2019. Hari kerja Senin sampai Sabtu, Senin sampai dengan Jum'at mulai pukul 08.00 WIB sampai dengan 18.00 WIB. waktu istirahat pukul 11.55 WIB sampai dengan 13.00 WIB dan 15.15 WIB sampai dengan 15.20 WIB.

1.3.2. Tempat Pelaksanaan

Tempat pelaksanaan kerja praktik industri di IT Solution yang beralamat di Jalan Turi KM 1.5, Kepitu, Trimulyo, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55783.