

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang PKL

Pada era modern ini perkembangan teknologi dan komunikasi mengalami kemajuan yang sangat cepat hal ini ditandai dengan munculnya berbagai teknologi terutama di bidang teknologi informasi. Maka dari itu perlu adanya peningkatan mutu dan kualitas sumber daya manusia yang handal dan siap kerja. Dalam, memasuki dunia kerja, manusia tidak di tuntut untuk lulus berbekal kecerdasan intelektual namun harus memiliki kemampuan dasar. Kemampuan dasar yang dimaksud antara lain pengetahuan (*knowledge*), keterampilan (*skill*), dan sikap (*attitude*). Untuk mendapatkan kemampuan tersebut, tidak semua dapat diberikan ketika kuliah formal saja. Oleh karena itu, mahasiswa perlu melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL).

Praktik kerja lapangan adalah bentuk implementasi hasil dari pembelajaran program pendidikan di bangku perkuliahan/formal menuju ke dunia kerja yang sesungguhnya. Kegiatan praktek kerja lapangan ini dapat membantu mahasiswa dalam mengetahui bagaimana gambaran di dunia kerja, sehingga mahasiswa mendapat gambaran dan pengalaman kerja secara langsung dan menyeluruh sekaligus memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan teori yang telah didapatkan selama kegiatan perkuliahan.

CV. Perdana Putra adalah perusahaan UMKM di bidang konveksi yang menjual berbagai perlengkapan seperti sepeda, baju, topi, sarung tangan dll. Untuk saat ini perusahaan tersebut masih menggunakan buku sebagai media penyimpanan data. Salah satu masalah menyimpan data pada sebuah buku yaitu buku rentan hilang atau ada hal lain yang menyebabkan data pada buku tersebut tidak dapat digunakan kembali. Maka dibutuhkan suatu aplikasi atau teknologi yang dapat dengan mudah menyimpan suatu data agar data tersebut tersimpan dengan baik. Disamping itu data yang tersimpan tersebut dapat tersusun dengan rapi dari setiap data pengeluaran dan pendapatan yang diperoleh. Maka dari itu, Pada PKL kali ini mahasiswa magang ditugaskan

untuk membuat sebuah sistem informasi yang dimana dapat menyimpan daftar keuangan dari pengeluaran dan pendapatan dari perusahaan. Dari aplikasi android tersebut diharapkan dapat memberikan kemudahan pengguna dalam menyimpan daftar pengeluaran dan pendapatan yang telah didapatkan selama sehari sampai satu tahun.

Android merupakan salah satu sistem operasi yang banyak digunakan pada saat ini. *Smartphone* berbasis Android sangat membantu *user* dalam melakukan berbagai aktivitas seperti berbelanja *online*, berkomunikasi, presentasi, dan masih banyak lagi. Kelebihan Android dibanding sistem operasi *mobile phone* atau *smartphone* lainnya adalah Android bersifat *open source code*. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi mereka sendiri yang akan digunakan untuk bermacam piranti bergerak, salah satu pemanfaatan android adalah dengan cara menciptakan sebuah aplikasi keuangan yang nantinya bisa dijadikan sebagai media pengganti buku untuk melakukan proses menyimpan data.

1.2. Tujuan PKL

1. Membuat aplikasi android yang dapat digunakan untuk menyimpan data pengeluaran dan pendapatan keuangan.
2. Membantu pemilik usaha dalam melihat daftar keuangan dengan cepat dan mudah.
3. Memudahkan pemilik usaha dalam menyimpan daftar keuangan dengan lebih efisien.

1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yang dilakukan oleh penulis pada perusahaan CV. Perdana Putra adalah sebagai *Android Developer*. Pada praktik kerja lapangan yang berlangsung penulis membuat aplikasi android dimana pada aplikasi tersebut terdapat fitur yang dapat menyimpan sebuah data dari pendapatan dan pengeluaran keuangan yang didapat, sehingga data yang telah disimpan dapat dikelola dengan mudah dan dapat menampilkan grafik pendapat serta pengeluaran keuangan yang telah di peroleh.

1.4. Aspek Umum dan Kelembagaan

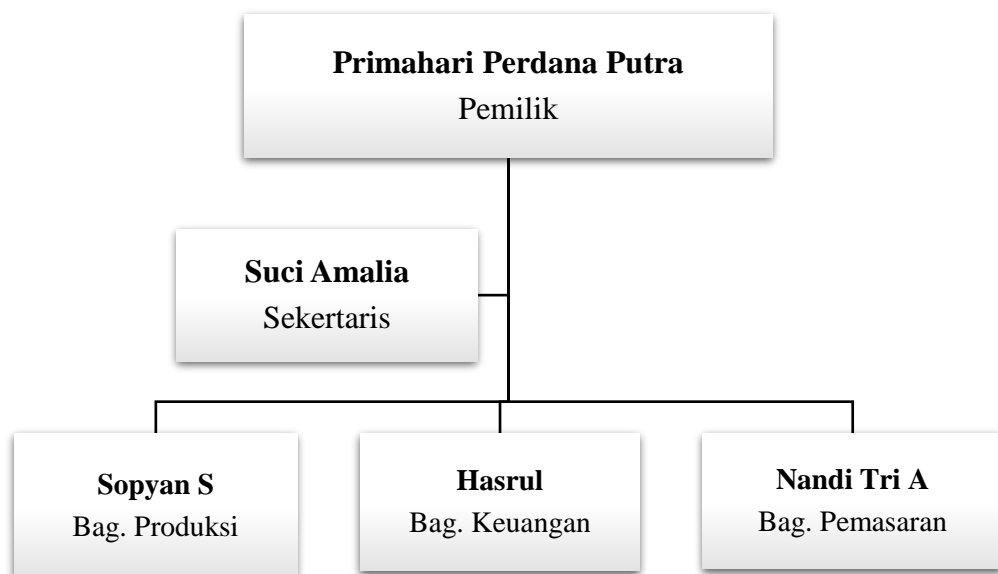
a. Profil CV. Perdana Putra



Gambar 1.1. Informasi Perusahaan

CV. Perdana Putra adalah perusahaan di bidang konveksi perlengkapan sepeda yang menyediakan berbagai produk yang di jual online melalui website bukalapak. CV Perdana Putra mempunyai brand bernama Powerplay dan Limcycle yang merupakan nama brand dari produk yang dibuat. Powerplay berdiri pada tahun 2016 yang berlokasi di Griya Satria Indah Sumampir JL. Emerald Blok E No. 12 RT.001, RW 007 Sumampir, Purwokerto Utara Kab. Banyumas Jawa Tengah.

b. Struktur Organisasi CV. Perdana Putra



- c. Produk yang di jual oleh CV. Perdana Putra

Produk yang dijual pada brand Powerplay dan Limcycle adalah berbagai jenis perlengkapan sepeda seperti kaos, topi, sarung tangan dan juga perlengkapan sepeda / aksesoris sepeda dll.

1.5. Metode Penulisan Laporan

Dalam penyusunan laporan, penulis memperoleh data melalui beberapa metode, yaitu:

- a. Metode Diskusi

Metode ini dilakukan dengan cara berdiskusi dengan pembimbing lapangan untuk memberikan penjelasan tentang proyek yang akan dibuat mengenai aplikasi apa yang dibutuhkan.

- b. Metode Kajian Pustaka

Metode ini dilakukan dengan cara mencari dan memahami referensi dari beberapa sumber yang ada untuk membantu penulis menyelesaikan laporan ini.