Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

Perpustakaan Univeristas Multimedia Nusantara

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi semakin pesat di era globalisasi ini, mengharuskan semua kalangan untuk ikut serta dalam mengikuti perkembangan tersebut. Perkembangan teknologi dapat membantu dalam menghasilkan suatu sistem informasi secara cepat, akurat, relevan, dan tepat waktu, dimana informasi tersebut sangat dibutuhkan dalam berbagai bidang yang akan mendukung perkembangan dalam semua bidang dan dapat membantu dalam pemecahan masalah untuk menghasilkan keputusan yang tepat (Moh Royyan, 2018). Sistem komputerisasi berbasis web merupakan salah satu bentuk pemanfaatan komputer untuk menghasilkan sebuah sistem informasi penyimpanan data perusahaan yang dapat mengelola data dan informasi yang dibutuhkan dengan lebih baik.

Pada masa sekarang ini, perkembangan teknologi dan sistem informasi yang semakin maju tersebut menyebabkan perubahan yang besar dalam bidang pengarsipan. Pada zaman dahulu, pengarsipan dilakukan dengan menulis pada kertas yang disimpan pada suatu tempat fisik, seperti buku, jurnal, binder, dan sebagainya. Penyimpanan secara fisik tersebut lebih mudah untuk terjadi kehilangan pada data yang di arsip tersebut yang disebabkan oleh berbagai faktor, seperti bencana alam, kebakaran, dan sebagainya. Untuk itu, digunakanlah pengarsipan secara terkomputerisasi, yang dapat diakses pada berbagai komputer dengan tingkat kehilangan data yang lebih kecil.

Pada akhirnya, PT. Andro Perkasa Mulia yang telah berdiri selama sembilan tahun

sebagai salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang pengolahan lahan, membutuhkan tempat penyimpanan data secara daring, agar data yang disimpan dapat diakses oleh berbagai komputer untuk dilihat, diubah, ataupun ditambahkan. Untuk itulah, proyek magang ini akan mengembangkan sebuah *website* untuk pengelolaan data.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Magang yang telah dilakukan di PT. Andro Perkasa Mulia memiliki maksud sebagai berikut:

- Beradaptasi dengan lingkungan dunia kerja,
- Menambah pengetahuan dan pengalaman selama untuk mengerjakan proyek-proyek yang lebih besar,
- Mengimplementasikan apa yang telah dipelajari dalam perkuliahan.

Setelah itu, tujuan yang ingin diraih selama magang ini ialah memperoleh wawasan yang lebih luas dalam dunia kerja pada bagian teknis (pembuatan *website*) dan non-teknis (mengetahui cara pengolahan lahan, cara menanam kelapa sawit, dan sebagainya).

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu yang dilakukan untuk melaksanakan kerja magang pada PT. Andro Perkasa Mulia dari tanggal 10 Juni 2019 sampai dengan 10 Agustus 2019, dengan pembimbing yang bernama Agus Purwono, selaku *supervisor* dan direktur *Human Resource Department* (HRD) PT. Andro Perkasa Mulia. Prosedur pada kerja magang ini adalah sebagai berikut:

- Jam kerja magang yang ditetapkan ialah 08.00 WIB sampai dengan 17.00 WIB, dengan hari kerja dari hari Senin sampai Jumat.
- Kerja magang dilakukan di kantor PT. Andro Perkasa Mulia, di Jalan Ahmad Yani II No.18, Pontianak, Kalimantan Barat.