

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam aktivitas sehari-hari kita akan selalu berhubungan dengan data. Dengan data-data ini kita dapat mengolahnya agar mendapatkan sesuatu yang bermanfaat. Agar data-data tersebut dapat dimanfaatkan dengan baik maka harus diorganisir dalam suatu basis data yang bertujuan agar data-data tersebut dapat memberikan informasi tertentu yang dibutuhkan.

Suatu data dapat memberikan informasi yang baik ketika data tersebut telah diolah dan diproses hingga menjadi sebuah *website*. Dengan *website* yang dihubungkan dengan data inilah sebuah instansi atau perusahaan dapat dengan mudah mengolah data yang ada tanpa melalui proses manual. Sebuah *website* dibuat untuk mempermudah pengolahan data sehingga menghasilkan suatu informasi yang tepat dan akurat. *Website* yang baik dan sesuai dapat meminimalisir terjadinya kesalahan dan dapat meningkatkan kecepatan operasional serta meningkatkan efisiensi instansi tersebut.

Bagi sebuah instansi atau perusahaan, efisiensi dalam pengolahan data merupakan sesuatu yang sangat dibutuhkan. Dengan pengolahan data yang efisien ini akan diketahui sejauh mana perkembangan suatu perusahaan, dan juga dapat diketahui permasalahan yang timbul melalui informasi yang diberikan oleh suatu data. Sehingga berdasarkan data itu juga maka akan dapat ditemukan solusi untuk permasalahan yang ada.

PT. Bank Mandiri Tbk adalah merupakan salah satu instansi yang bergerak dibidang perbankan. Bank Mandiri didirikan pada 2 Oktober 1998, sebagai bagian dari program restrukturisasi perbankan yang dilaksanakan oleh pemerintah Indonesia (PT. Bank Mandiri, 2021). Namun dalam melaksanakan tugasnya PT. Bank Mandiri Cabang Singkawang masih belum maksimal dalam menerapkan sistem informasi dan *website* mempermudah pengolahan data. Salah satu contohnya adalah pengolahan data penjualan harian pegawai yang masih menggunakan *Microsoft Office Excel*. Dengan sistem tersebut pengolahan data belum dapat

berjalan dengan maksimal, cepat, dan efisien. Sehingga dibuatlah sebuah *website* pengolahan data yaitu MESS. MESS merupakan aplikasi yang berbasis *website* yang digunakan untuk melakukan pengolahan data sehingga data tersebut dapat diakses oleh salah satu admin atau kepala cabang tersebut. PT. Bank Mandiri Tbk cabang Singkawang membutuhkan MESS untuk melakukan pengolahan data penjualan harian pegawai demi mempermudah proses rekap penjualan harian setiap pegawai *frontliner*.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Adapun kerja magang ini dilaksanakan dengan maksud dan tujuan tertentu. Maksud dari pelaksanaan kerja magang ini yaitu:

- a. Mempersiapkan mahasiswa/i dalam beradaptasi dengan lingkungan dunia kerja,
- b. Menambah pengalaman untuk bekerja dalam suatu proyek,
- c. Mengembangkan pengetahuan, kemampuan dan mengimplementasikan ilmu yang telah dipelajari di kampus ke dalam dunia kerja,
- d. Memenuhi salah satu syarat kelulusan mahasiswa.

Sementara itu, tujuan yang ingin dicapai dalam pelaksanaan magang ini adalah untuk merancang dan membangun aplikasi MESS berbasis web agar dapat membantu dan mempermudah perusahaan dalam pengolahan data.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Magang

Waktu Pelaksanaan kerja magang dilakukan sejak 11 Januari 2021 sampai dengan 19 Maret 2021 dengan pembimbing lapangan oleh Rachmat Arindra, selaku *General Affairs* di PT. Bank Mandiri cabang Singkawang. Prosedur pelaksanaan kerja magang adalah sebagai berikut:

- a. Total jam kerja dalam satu hari adalah 7 jam kerja dari pukul 08.00 sampai dengan pukul 16.00 dan termasuk waktu istirahat selama satu jam.
- b. Dalam pelaksanaan magang, PT. Bank Mandiri cabang Singkawang menerapkan seluruh pegawai, baik itu yang berstatus pegawai tetap maupun

magang untuk bekerja secara sistem *Work From Office* (WFO).

- c. Kerja magang dilaksanakan di PT. Bank Mandiri cabang Singkawang yang bertempat di Jalan Nerdeja No.20, Singkawang, Singkawang 79122.