

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan pemilihan tempat magang di PT.Panji Teknologi Services yang dilatarbelakangi oleh adanya sebuah proyek PanggilAku. Proyek PanggilAku adalah proyek rancang bangun sebuah *website* dan *mobile application* yang dibuat untuk mempermudah *client* untuk memilih profil dari Auditor yang diinginkan dan juga bisa membuat *appointment* dengan Auditor. *Website* PanggilAku diperlukan perusahaan, dikarenakan perusahaan belum memiliki halaman *website* yang berisi konten yang dapat memperkenalkan profil dari auditor yang dimiliki oleh perusahaan, karena belum memiliki halaman *website* tersebut, transaksi perusahaan dan *client* cukup sulit, terutama jika transaksi dengan *client* yang baru, dengan alasan tersebut proyek PanggilAku dikembangkan. Proyek PanggilAku sudah di dalam tahap pengembangan. *Website* PanggilAku dikembangkan menggunakan CMS (*Content Management System*) agar mempermudah *Website Developer* yang baru bergabung untuk membantu mengembangkan *website* ini.

Content Management System (CMS) merupakan sebuah aplikasi yang membantu pengguna untuk membuat, mengatur dan mengubah konten di dalam *website* tanpa memerlukan pengetahuan khusus. CMS (*Content Management System*) dibuat menggunakan *framework codeigniter* yang di mana *codeigniter* adalah sebuah *framework* PHP dengan model MVC (Model, View, dan Controller).

Dalam pelaksanaan magang di PT.Panji Teknologi Services, Pembimbing Lapangan memberikan tugas untuk mengerjakan di bagian CMS PanggilAku yang di mana itu adalah website yang sedang dikembangkan sebelumnya Tugas yang diberikan adalah untuk membuat menu 'User' yang berisi halaman untuk menampilkan data *Customer* dan *Auditor* dari database dan membuat halaman yang berisi input data gambar untuk dijadikan API untuk *mobile application* PanggilAku, yang di mana kegunaan halaman yang saya buat adalah untuk menampilkan data Auditor yang bisa dipilih oleh calon *client* dari PT.Panji Teknologi Services

Framework yang digunakan adalah *codeigniter*, *Hardware* yang digunakan adalah sebuah Laptop, dan *Software* atau *Tools* yang digunakan dalam mengerjakan modul halaman *website* yang diberikan adalah XAMPP, Visual Studio Code dan Sourcetree. Tugas yang diberikan ini diselesaikan dalam waktu 40 hari kerja.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

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

- Menambah pengalaman baru berkaitan dengan pengalaman kerja secara nyata.
- Mengimplementasikan ilmu yang telah dipelajari di kampus ke dalam dunia kerja,

- Melatih mahasiswa beradaptasi dengan lingkungan kerja.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja Magang yang dilalui penulis dimulai pada tanggal 8 Maret 2021 sampai dengan 21 Mei 2021. Kerja Magang ini dilaksanakan di kantor PT.Panji Teknologi Services secara WFO (*Work From Office*). Masuk kerja magang terhitung pada hari kerja, yaitu hari Senin sampai dengan hari Jumat dimulai pukul 09:00 WIB sampai dengan 17:00 WIB. Prosedur pelaksanaan kerja magang:

1. Pelaksanaan kerja magang diabsensi oleh [REDACTED] dan Bapak [REDACTED] selaku UI/UX Designer sekaligus supervisi Karyawan Magang di kantor.
2. Pemberian tugas dan pekerjaan diberikan oleh IT Developer yang berada di luar kantor, dan Ketika pemberian tugas memerlukan pengetahuan lebih dalam, IT Developer dan Pembimbing memberikan briefing melalui Zoom atau Google Meet.
3. Libur di hari kerja mengikuti tanggal merah libur nasional, yaitu Isra M'iraj (11 Maret 2021), Jumat Agung (2 April 2021) dan Hari Raya Idul Fitri (12 Mei 2021 – 14 Mei 2021).