

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Di zaman yang serba digital ini, pengusaha berupaya untuk mendigitalisasi usahanya. Segala hal yang berbentuk pemesanan baik itu produk fisik, jasa, produk digital dilakukan secara online dengan sebuah aplikasi untuk mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan.

PT. Eksakta Digital Gemilang atau Aleph Labs adalah sebuah perusahaan multinasional yang berjalan di bidang produk teknologi kreatif. Di dalam Aleph ada sekumpulan pengrajin yang berspesialisasi dalam strategi, desain, teknologi, dan pemasaran. Aleph Labs bekerja sama untuk merencanakan, menulis, dan menghasilkan solusi *internet*, *mobile*, dan *desktop*. Aleph Labs telah berhasil menghasilkan beragam produk digital dan juga perangkat lunak berbasis *website* ataupun *mobile* yang dapat memuaskan pengguna dan juga pelanggan.

Main Dealer Honda yang dinaungi oleh Astra Honda Motor (AHM) bekerja sama dengan Aleph Labs untuk memecahkan masalah diatas dengan membuat aplikasi *mobile* untuk memudahkan masyarakat yang memiliki kendaraan bermotor ber-merk Honda untuk melakukan *booking service* dan sebuah *web console* untuk admin bengkel Main Dealer.

Dalam pelaksanaan kerja magang ini, perusahaan meminta untuk bergabung kedalam sebuah *project* bernama mokita dan berkontribusi dalam pembuatan *Web console*. *Web console* merupakan sebuah website yang dibuat untuk *main dealer* honda yang berguna untuk mengatur semua data, baik data transaksi pelanggan maupun data *master* yang berguna untuk mempermudah admin *main dealer* dalam mengelola data. Didalam proyek ini, perusahaan menggunakan *library React Js* sebagai *library javascript* dan Core UI sebagai *framework CSS* agar website yang dibangun bersifat *responsif* dan memiliki *user interface* yang sesuai dengan design yang dibuat oleh *UI/UX Designer*.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari kerja magang ini yaitu, mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang telah didapatkan dari perkuliahan ke dalam dunia kerja, memperluas wawasan

mengenai dunia kerja di luar materi perkuliahan, dan melatih diri untuk kerja secara profesional. Adapun tujuan dari kerja magang, yaitu berkontribusi dalam *project* Mokita dalam mengembangkan sebuah *web console* untuk *main dealer* Honda oleh PT. Eksakta Digital Gemilang atau Aleph Labs.

1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama 6 bulan, dimulai dari tanggal 1 Desember 2021 sampai dengan 31 Mei 2022 dengan menerapkan penuh metode WFH (*Work From Home*) dikarenakan pandemi COVID-19 di Aleph Labs. Adapun prosedur pelaksanaan kerja magang di Aleph Labs adalah sebagai berikut:

1. Mengikuti wawancara *online* dengan HRD, *Operational Director*, dan *Project Manager* Mokita Aleph Labs.
2. Jadwal kerja magang dilaksanakan setiap hari Senin hingga Jumat dengan jam kerja pukul 10.00 WIB sampai 19.00 WIB dengan metode *Work From Home*.
3. Mengikuti *Daily Standup Meeting* bersama anggota tim setiap hari selama 30-60 Menit di Google Meet.
4. Mengikuti *Hot Potato Meeting*, *Aleph Academy*, dan *Friday Flocket* setiap minggunya.
5. Melakukan *demo* aplikasi di setiap Sprint berakhir.
6. Melakukan *Backlog Grooming* bersama Tim Mokita dengan Astra Honda untuk menentukan *task* yang akan ada di Sprint berikutnya.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A