



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, 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.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini, banyak sekali sebuah perusahaan *startup* gagal karena beberapa faktor seperti mengabaikan pelanggan, produk tidak ramah pengguna, dan lain-lain. Beda halnya dengan perusahaan *startup* PT Indobest Artha Kreasi yang salah satu misinya adalah membuat produk yang baik agar pengguna dapat merasa nyaman. PT Indobest Artha Kreasi selalu berusaha untuk membuat produk yang baik dengan cara memperhatikan tampilan *user interface*, memperhatikan kecepatan dalam melakukan transaksi maupun pada saat penggunaan aplikasi, dan yang paling penting adalah aplikasi harus mudah digunakan oleh banyak orang di semua kalangan dari yang muda hingga yang tua. Selain itu, PT Indobest Artha Kreasi juga memperhatikan kenyamanan karyawan. Karyawan diberi kebebasan untuk berinovasi, berkreasi, menyampaikan saran dan karyawan juga harus bisa inisiatif untuk melakukan sesuatu tanpa harus diperintahkan terlebih dahulu.

Seiring dengan perkembangan teknologi, PT Indobest Artha Kreasi selalu melakukan pembaharuan pada aplikasi *website* dan *mobile* untuk menciptakan produk yang baik. Aplikasi *website* dan *mobile* yang dirancang biasanya menggunakan *framework* Laravel dan *framework* Vuetify. Perbaharuan dilakukan agar aplikasi *website* dan *mobile* selalu berkembang dan menjadi lebih baik dari segi *user interface*, *user experience*, dan fungsionalitas. Sehingga PT Indobest Artha Kreasi dapat dijadikan sebagai tempat untuk menerapkan ilmu yang sudah dimiliki dan dapat mempelajari hal yang baru mengenai *website* dan aplikasi *mobile* yang akan dibangun dengan mengikuti perkembangan teknologi yang ada.

PT Indobest Artha Kreasi saat ini sedang mengembangkan salah satu produknya yaitu Whitelabel versi 3 yang dirancang dengan menggunakan *framework* Laravel versi 5.7 dan PHP versi 7.3.5. Whitelabel versi 3 yang saat ini sedang dikembangkan terdiri dari dua *website* yaitu *website front end* untuk *user* dapat melakukan transaksi dan *website* admin panel untuk pebisnis agar dapat mengatur konten dari *website front end*. Tampilan *user interface* untuk *website front end* menggunakan *framework* Vuetify sedangkan tampilan untuk *website* admin panel menggunakan *framework* Vue Element. Beberapa menu, fungsi, dan tampilan yang sudah ada sebelumnya di Whitelabel versi 2 dan Mobilepulsa diperbarui dan dimigrasi ke Whitelabel versi 3. Pada Whitelabel versi 3 sudah ditambahkan beberapa fitur baru yang disarankan oleh pebisnis yang tidak ada di Whitelabel versi 2. Selama kerja magang halaman Laporan, Account dan Pascabayar pada *website front end* telah berhasil dibangun. Banyak hal baru yang dapat dipelajari dan tidak diajarkan oleh Universitas Multimedia Nusantara sehingga butuh waktu untuk mempelajari hal baru dan beradaptasi.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari kerja magang adalah untuk menerapkan semua ilmu dan pengetahuan yang sudah dipelajari dan diperoleh selama perkuliahan dan menambah pengalaman kerja. Tujuan dari kerja magang adalah untuk membangun *website* Whitelabel versi 3 dengan menggunakan *framework* Laravel dan Vuetify serta menambah wawasan baru.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan dari tanggal 10 Juni 2019 hingga 29 Agustus 2019 sebagai *software engineer* di PT Indobest Artha Kreasi. Prosedur pelaksanaan kerja magang sebagai berikut.

1. Kerja magang dilakukan di kantor PT Indobest Artha Kreasi yang berlokasi di Jl. Jalur Sutera Timur Kav. 20A, Ruko No. 7B-11, Alam Sutera, Tangerang Selatan, Banten.
2. Jadwal kerja adalah setiap hari Senin sampai dengan hari Jumat pada pukul 10:00-18:00 WIB dengan jam makan siang pukul 12:00-13:00 WIB.
3. Jadwal kerja magang selama perkuliahan tanggal 12 Agustus 2019 sampai dengan 30 Agustus 2019 adalah hari Senin, Selasa dan Kamis pukul 10:00-18:00 WIB.
4. Terdapat libur karena kantor mengadakan outing pada tanggal 8 Agustus 2019 sampai dengan 10 Agustus 2019.