



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

Internet merupakan suatu teknologi yang akan terus berkembang mengikuti perubahan zaman. *World Wide Web* (www) merupakan teknologi yang paling sering dipakai oleh suatu perusahaan ataupun organisasi untuk menyajikan informasi dari produk yang ingin organisasi tersebut sampaikan. Mengakses internet pada zaman sekarang sudah menjadi hal yang sangat lazim dilakukan oleh semua orang. Informasi yang dibutuhkan oleh banyak orang semua tersajikan di dalam *web*. Peran dari *web* ini menjadi alasan kenapa suatu perusahaan atau organisasi perlu memiliki *web* yang dapat menyajikan informasi yang ingin organisasi tersebut sampaikan dengan baik dan benar. Menyajikan informasi dengan *web* juga dapat menjadi daya jual dari suatu perusahaan untuk menangkap daya tarik dari pelanggan yang ingin perusahaan tuju.

PT Ako Media Asia (SALT) merupakan salah satu perusahaan yang menyadari pentingnya teknologi *web* yang sedang berkembang. Dengan alasan ini SALT menyediakan berbagai layanan yang bisa membantu klien dalam mengembangkan usaha mereka melalui *web* yang dirancang sedemikian rupa untuk memenuhi kebutuhan klien dan juga dapat menyajikan informasi yang mau disampaikan klien kepada pelanggan klien.

Perancangan suatu *web* harus didasari dari penelitian dan riset serta pengumpulan *requirement* yang didapatkan dari klien. Sebelum suatu *web* di *deploy* ke masyarakat luas umumnya *prototyping* akan dilakukan untuk mengetahui apakah *web* yang dirancang sudah menangkap gambaran dari apa yang klien inginkan.

Prototipe atau purwarupa merupakan suatu model dasar yang dibuat dari *requirement* yang telah diberikan oleh klien untuk memberikan gambaran umum seperti apakah *web* yang akan dirancang untuk nantinya dipakai. Prototipe yang sudah ada nantinya akan disetujui oleh klien agar dapat dilanjutkan menjadi *web* yang nantinya siap untuk dipakai dan di publish ke masyarakat luas.

1.2 Maksud dan Tujuan Magang

Tujuan dari kerja magang yang telah dilaksanakan untuk mengembangkan prototipe website klien menggunakan Framework Angular yang berfungsi sebagai penyedia informasi dari produk yang ditawarkan oleh klien yang bersangkutan kepada pelanggan yang ingin klien tuju. Di sisi lain, maksud dari kerja magang adalah:

1. Menyelesaikan permasalahan nyata yang seringkali di temui didunia kerja dengan menerapkan ilmu-ilmu yang telah didapatkan dari pembelajaran di kampus.
2. Memperluas pengetahuan dan juga kemampuan mahasiswa dari penerapan ilmu yang sudah diperoleh.

Memberikan pengalaman kerja yang bermanfaat kepada mahasiswa

1.3 Waktu dan Ruang Lingkup Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu pelaksanaan kerja magang terhitung 24 Juni 2019 sampai 23 Agustus 2019 di PT. Ako Media Asia (SALT) yang terletak di Jl. Lapangan Bola No.6 Block C-D Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11530 Indonesia. Prosedur pelaksanaan kerja magang di SALT:

1. Pelaksanaan kerja magang ini dibimbing oleh Bapak Kiky Adrian yang bertanggung jawab sebagai *Technical Director* dan diawasi oleh Bapak Pardomuan selaku *Head of Front End Departmen*
2. Jam kerja pada saat kerja magang, mengikuti jam kantor yaitu Senin-Jumat dari jam 09.00 – 18.00 WIB dengan waktu istirahat antara jam 12.00 – 13.00 WIB.
3. Peserta kerja magang diizinkan untuk melanjutkan pekerjaan di luar kantor.
4. Jika peserta kerja magang mengalami halangan pada suatu hari untuk tidak hari dalam proses kerja magang, peserta kerja magang harus terlebih dahulu memberitahu kepada pengawas yang sedang ada