



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, 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

PT Jaya Putra Multiguna merupakan perusahaan nasional yang menyediakan solusi keamanan dan keselamatan, Menjual berbagai peralatan Safety Seperti, *Fire Alarm, Fire Fighting Equipments, Road Traffic Safety, Fire Brigade Equipments, Safe & Locks, dll* (Jayaputramultiguna, 2019). Melihat perkembangan teknologi yang semakin berkembang cepat, PT Jaya Putra Multiguna memanfaatkannya dengan berfokus pada pengembangan aplikasi berbasis web, untuk memudahkan konsumen dalam melihat produk dan pelayanan yang ditawarkan oleh PT Jaya Putra Multiguna.

Saat ini, berdasarkan kebutuhan perusahaan adapun pengembangan yang harus dilakukan, yaitu pembuatan halaman artikel guna menunjang peningkatan *traffic* dan kredibilitas pada website sekaligus mengedukasi konsumen mengenai pentingnya *fire safety*, cara pemakaian, jenis alat, dll. Selain itu, penulis juga diminta untuk melakukan pengembangan pada halaman admin, agar memudahkan admin dalam melakukan manajemen artikel dan produk, seperti menambahkan, menghapus, dan meng-*edit* data yang diperlukan.

Berdasarkan kebutuhan di atas, maka perlu dilakukanlah pengembangan modul admin dan *web service* yang merupakan fasilitas suatu website untuk menyediakan layanan kepada sistem lain. Menyesuaikan dengan kebutuhan perusahaan, maka dilakukanlah pengembangan *web service* artikel, modul kategori

artikel, modul artikel dan modul *product* pada website pepadamapionline.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Kerja magang di PT Jaya Putra Multiguna bertujuan untuk melakukan pengembangan terhadap modul kategori artikel, dan service *product* website pepadamapionline di PT Jaya Putra Multiguna. Maksud dari kerja magang adalah sebagai berikut.

1. Dapat memberikan pengalaman nyata di dunia kerja secara langsung.
2. Dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi di dunia kerja dengan memanfaatkan ilmu yang telah dipelajari di universitas.
3. Dapat mengembangkan kemampuan dari segi *softskill* maupun *hardskill*.

1.3 Waktu dan Prosedur Kerja Magang

Pelaksanaan kerja magang di PT Jaya Putra Multiguna berlangsung selama tiga bulan, dimulai dari tanggal 4 Febuari 2019 sampai dengan 4 Mei 2019. Pelaksanaan magang dilakukan pada hari Selasa sampai dengan hari Sabtu mulai pukul 08.00 WIB sampai dengan pukul 17.00 WIB. Waktu istirahat mulai dilakukan pukul 12.00 WIB sampai dengan 13.00 WIB. Waktu kerja per hari adalah 8 jam. Lokasi kantor PT Jaya Putra Multiguna berada di Jl. Perancis No. 68 Dadap, Tangerang. Selama kerja magang berlangsung terdapat beberapa hari libur dan izin kerja. Berikut *detail* hari libur dan izin kerja selama kerja magang.

Tabel 1.1 Detail Hari Libur

No	Bulan	Tanggal	Keterangan
1	Februari	5	Tahun Baru Imlek
2	Maret	7	Hari raya Nyepi
3	April	3 17 19	Isra Mi'raj Pemilu 2019 Jumat Agung
4	Mei	1	Hari Buruh Internasional

