



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

PT. Mitra Makmurjaya Mandiri adalah sebuah perusahaan Honda yang menjual berbagai jenis kendaraan motor yang bermerek Honda. Pada perusahaan ini mempunyai fasilitas untuk pengguna kendaraan motor yang bermerek Honda dengan menyediakan usaha penjualan motor, sparepart motor, jasa perawatan, dan asuransi motor dan juga mempunyai beberapa pelanggan untuk yang mengambil barang pada perusahaan ini. Untuk data pelanggan yang membeli motor, servis motor, dan stok unit barang akan dimasukan ke database. Perusahaan Honda menggunakan *software* Microsoft Access untuk membantu pekerjaan disana seperti menyimpan semua data-data pelanggan dan mencari informasi tentang data-data yang sudah disimpan sebelum nya.

Pada *software* Microsoft Access yang ada memiliki data yang sangat banyak dan untuk pengambilan data di database yang sesuai kebutuhan harus menggunakan query yang tidak semua divisi mengerti, sehingga perusahaan ini membutuhkan sebuah aplikasi untuk mempermudah mencari atau menyajikan informasi data dalam Microsoft Access dan mudah digunakan oleh orang internal yang bekerja di perusahaan PT. Mitra Makmurjaya Mandiri, sehingga dibuatlah aplikasi Dashboard sales dan logistik berbasis website yang akan mengambil data dari Microsoft Access sesuai *requirement*.

1.2 Tujuan Kerja Magang

Tujuan Kerja Magang adalah rancang bangun *backend* untuk menarik data dari database yang akan ditampilkan menggunakan PHP pada aplikasi berbasis website yang diharapkan dapat membantu proses pencarian informasi dengan mudah dan dapat dimengerti oleh pekerja yang berada pada PT. Mitra Makmurjaya Mandiri. Dengan begitu semua pencarian data dapat lebih mudah dan lebih cepat untuk dibuka sehingga dapat menghemat waktu.

1.3 Waktu dan Prosedur Kerja Magang

Perusahaan PT. Mitra Makmurjaya Mandiri terletak pada Ruko Dahung Jl. Imam Bonjol no 35 B-C Karawaci – Tangerang. Penempatan waktu kerja magang selama 8 Jam dan dimulai dari pukul 09:00 WIB sampai dengan pukul 17:00 WIB.

Proses kerja magang dimulai dari tanggal 3 Juni 2019 dan berakhir pada tanggal 9 Agustus 2019 sehingga dapat dihitung sebanyak 45 hari kerja magang yang aktif. Kerja magang yang dilakukan telah dibimbing oleh kepala IT & Development yang bernama Denah Kristanti.

Selama pelaksanaan kerja magang, tugas yang dilakukan rapat dua kali seminggu untuk membahas *progress report*, perubahan *requirement* dan kendala yang ditemukan ketika pembangunan aplikasi.