



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 Witaco memberikan solusi pada bidang teknologi informatika kepada perusahaan lain dengan membuat website menggunakan *framework* ODOO(Open ERP). *Framework* ODOO mempunyai kelebihan dalam membuat aplikasi manajemen. Aplikasi manajemen yang ditawarkan meliputi *billing, accounting, manufacturing, purchasing, warehouse management, dan project management*. Aplikasi berbasis website bertujuan agar aplikasi berjalan fleksibel ke semua OS dan *device*, tidak memerlukan spesifikasi *hardware* khusus pada komputer, dan tidak memakan *space* tambahan pada *harddisk*.

Ketiga perusahaan meminta untuk ditambahkan fitur *print report* dalam aplikasi website perusahaannya. Perusahaan pertama adalah Century21, yaitu perusahaan yang bergerak dalam bidang pemasaran jual, beli, dan sewa properti. Perusahaan Century21 meminta *fitur print report* pada aplikasinya agar *form property report* dapat dibuat ke dalam bentuk PDF. Kedua perusahaan lainnya tidak diberitahukan profilnya. Kedua perusahaan lain meminta fitur *print report* pada aplikasinya agar *report* retur dapat dibuat ke dalam bentuk PDF dan data order penjualan dapat direkapitulasi dalam bentuk XLS. Tujuan dibuatkan *report* dalam bentuk digital dikarenakan daya efektivitas dan efisiensinya yang sudah terbukti mampu mempercepat kinerja, kecepatan kinerja pada akhirnya akan

meningkatkan keuntungan atau omset yang masuk, baik secara finansial maupun jaringan. (Supriyanto dan Muhsin, 2008: 13)

1.2 Tujuan Kerja Magang

Tujuan kerja magang adalah membuat tiga fitur dalam *Framework* Odoo dengan penugasan sebagai berikut.

- a. Membuat fitur *print property report* yang dapat memasukkan data property yang sudah disimpan ke dalam sebuah form berbentuk PDF.
- b. Membuat fitur *print* rekap *sale order* yang dapat mencatat semua sale order ke dalam bentuk XLS yang dengan mudah dapat dianalisis.
- c. Membuat fitur *print* retur yang dapat membuat dokumentasi retur dalam bentuk PDF.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama 40 hari, dimulai 11 Juli 2016 hingga 2 September 2016. Kerja magang dilakukan setiap hari Senin hingga Jumat dimulai pukul 10.00 WIB sampai dengan 17.00 WIB, sedangkan jam istirahat pada pukul 12.00 sampai 13.00. Namun, pada tanggal 12 Agustus 2016 dan 17 Agustus 2016 tidak dilakukan pekerjaan dikarenakan 12 Agustus diadakan ujian sertifikasi CEH dan 17 Agustus memperingati hari Kemerdekaan. Sebagai gantinya pekerjaan dilaksanakan pada tanggal 13 Agustus 2016 dan 20 Agustus 2016. Pelaksanaan kerja magang dilakukan di Epicentrum Walk Office Suites 5th Floor Unit 509A Komplek Rasuna Epicentrum Jl. H.R. Rasuna Said, Kuningan.