



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

Cloudida (2016) menulis “*Human Capital Management System (HCMS)* atau juga banyak dikenal dengan nama *Human Resource Management System (HRMS)* dan *Human Resource Information System (HRIS)* adalah sebuah sistem atau *software* yang dapat membantu Divisi Personalia dalam mengelola data informasi karyawan lebih terorganisir sehingga lebih mudah diakses”. HCMS menjadi aset bagi perusahaan karena dapat meminimalisir tingkat frustrasi dan tekanan yang dialami para level eksekutif atas penambahan tanggungjawab tersebut (Cloudida, 2016).

VBS Technology merupakan perusahaan *start-up* yang fokus memberikan layanan terkait teknologi informasi. Perusahaan ini fokus membuat perangkat lunak pada bidang *Point of Sales (PoS)*, *Human Capital Management System (HCMS)*, *Asset Management System (AMS)*, *Warehouse Management System (WMS)*, dan *Salesforce Automation*. Perangkat lunak yang dibuat oleh VBS Technology berbasis *desktop*, *web*, dan *mobile device*.

PT Karabha Sakti merupakan salah satu grup usaha yang sedang berkembang yang telah berdiri lebih dari 19 tahun, dengan beberapa bidang usaha, di antaranya adalah *general contractor*, *property developer*, *villa management*, manufaktur, *trading*, restoran dan *bakery* (Ubaidillah, 2014).

Perusahaan ini merupakan *client* VBS Technology yang membutuhkan produk HCMS. Perusahaan ini sebelumnya melakukan pendataan karyawan secara konvensional dengan dokumen berupa kertas-kertas. Kemudian PT Karabha Sakti ingin agar sistem pendataan karyawan ini dibuat automasi dengan *website*.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Proyek rancang bangun modul login subsistem HCMS pada *website* PT Karabha Sakti dimaksudkan untuk mengimplementasi *framework* ASP.NET pada subsistem HCMS PT Karabha Sakti. Proyek rancang bangun modul login subsistem HCMS bertujuan untuk merancang dan membangun sistem *login user*, pengaturan *session* dan CRUD untuk subsistem HCMS PT Karabha Sakti.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu yang ditempuh dalam kerja magang ini sebanyak 41 hari dihitung dari tanggal 18 Juli 2016 sampai dengan 17 September 2016. Jam pelaksanaan kerja magang dilaksanakan setiap hari Senin sampai Jumat pukul 10.00 - 17.00 di Skystar, *Phoenix Suite*, lantai 12 gedung *New Media Tower*, Universitas Multimedia Nusantara. Untuk tanggal 29 Agustus 2016 sampai dengan 17 September 2016, pelaksanaan kerja magang disesuaikan dengan jam kuliah.