



### **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

Pada era modern ini, kebutuhan akan informasi menjadi hal yang penting dalam hidup manusia. Kebutuhan informasi ini pun sangat tinggi dan beragam untuk manusia. Dengan pesatnya perkembangan dan kemajuan teknologi ini, membuat manusia semakin mudah untuk mendapatkan berbagai macam informasi. Hal ini dapat juga dimanfaatkan oleh perusahaan-perusahaan untuk memperkenalkan usahanya kepada banyak orang. Oleh karena itu, banyak perusahaan yang memberikan informasi dalam bentuk *website* kepada pelanggan. Alasan inilah yang menjadikan *Syscom Education Services* mulai menggunakan *website* untuk memperkenalkan usahanya kepada orang banyak.

*Syscom Education Services* merupakan sebuah perusahaan yang menyediakan jasa konsultasi pendidikan luar negeri. *Syscom Education Services* adalah perusahaan yang mulai beroperasi sejak tahun 2000. Lokasi perusahaan ini sudah beberapa kali berpindah dan pada tahun 2019 ini bertempat di Ruko Beryl 3 No.32, Gading Serpong. *Syscom Education Services* telah berpengalaman dalam mengirim siswa untuk menempuh pendidikan yang lebih tinggi ke luar negeri.

*Syscom Education Services* mempermudah siswa untuk studi ke luar negeri dengan menyediakan informasi-informasi penting mengenai bagaimana cara pendaftaran, biaya pendidikan, hal-hal yang dibutuhkan, dan bagaimana keadaan dan lingkungan dari tempat yang akan ditinggal nantinya. Pada awalnya *Syscom Education Services* memberikan informasi tersebut melalui pesan singkat dan bertatap muka langsung dengan pelanggan. Namun, dengan semakin banyaknya

pelanggan dan keterbatasan waktu untuk bertemu dengan semua pelanggan, hal itu dirasa kurang efektif. Oleh karena itu, *Syscom Education Services* berencana untuk membuat sebuah *website* untuk membantu dan mempermudah memberikan informasi awal yang dibutuhkan pelanggan untuk studi ke luar negeri tanpa harus bertatap muka secara langsung ataupun melalui pesan singkat.

## **1.2 Maksud dan Tujuan Magang**

Maksud dari kerja magang ini selain sebagai salah satu syarat kelulusan adalah untuk menerapkan ilmu informatika yang telah diperoleh selama kuliah di Universitas Multimedia Nusantara. Tujuan kerja magang ini adalah membuat *backend system website Syscom Education Services*. Sistem ini dibuat untuk mempermudah bagian administrasi untuk membuat, membaca, mengubah, dan menghapus data-data yang berada dalam sistem perusahaan.

## **1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Magang**

Kerja magang dilaksanakan dari tanggal 1 Maret - 30 April 2019 dengan masa efektif bekerja selama 40 hari. Terdapat hari libur Nyepi pada tanggal 7 Maret 2019, Isra Miraj pada tanggal 3 April 2019, dan Jumat Agung pada tanggal 19 April 2019. Adapun pelaksanaan kerja magang dilakukan di kantor *Syscom Education Services* yang berlokasi di Ruko Beryl 3, No. 32, Gading Serpong, Tangerang.