

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya, maka penulis mengambil kesimpulan bahwa :

1. Dalam membangun sebuah sistem informasi diperlukan suatu alur yang jelas, sebab kualitas sistem informasi sangat ditentukan oleh metode atau alur dalam pembuatannya. Maka diperlukan data mentah dalam pembangunan website yang bersumber dari objek penelitian, kemudian dilakukan analisis sistem, merancang alur proses (*flowchart*, *data flow diagram (DFD)*, *Database*, serta merancang *Interface*, baik untuk user maupun Administrator, hingga nantinya didapatkan suatu sistem yang sesuai dengan kebutuhan.
2. Dibutuhkan keahlian khusus dalam membangun sistem informasi berbasis web, meski tidak terlalu mahir minimal mengetahui dasar-dasarnya, seperti penguasaan bahasa pemrograman *html*, *php*, *css*, *javascript*, *mysql*, dan lain sebagainya, maka dengan sedikit kemampuan yang penyusun miliki, mencoba untuk membuat website Pesantren Mahasiswa yang *User Frindly* dan harapanya kemudian hari dapat di kembangka oleh programmer yang lebih *expert* dibidangnya.
3. Menjawab pertanyaan dalam rumusan masalah dan didasarkan pada pengujian sistem pada bab sebelumnya, maka sistem yang dibangun sudah sangat sesuai dengan kriteria yang diinginkan oleh Pesantren Mahasiswa Daar Hira Yogyakarta, sehingga sistem inipun dapat dikatakan layak untuk diimplementasikan. Hal ini didasarkan pada hasil survey menggunakan kuisioner sederhana yang penyusun lakukan kepada beberapa jumlah Santri yang ada.

## 5.2 SARAN

Pembangunan website Pesantren Mahasiswa Daarul Hira'at Yogyakarta ini merupakan sistem informasi baru berbasis website pertama yang digunakan dalam media promosi dan informasi berbasis online yang sebelumnya masih manual menggunakan brosur dan iklan-iklan spanduk. Oleh karenanya tentu masih banyak kekurangan didalamnya. Namun, dengan hadirnya website ini diharapkan mampu membantu Pesantren dalam menyampaikan pesannya terhadap masyarakat dan mampu menjadi salah satu solusi dalam memecahkan problematika umat lewat konsultasi syariah online gratis, yang didukung oleh ustadz-ustadz berkompeten dibidangnya, maka kedepannya sangat diharapkan ;

1. Perlu dikembangkan lebih lanjut dalam desain *interface* untuk kenyamanan pengunjung dan menambah fitur-fitur interaktif sesuai kebutuhan.
2. Dalam pembangunan website ini, masalah security atau keamanan website tidak terlalu diperhatikan dan dibahas secara mendalam, sehingga sangat diharapkan kedepannya ditingkatkan. Baik dari sisi coding programnya maupun dari sisi servernya.
3. Jika suatu saat nanti dibutuhkan, santri, alumni dan ustad memiliki Form Login khusus, untuk mengelola data-data yang diperlukan.
4. Sudah barang tentu, untuk meningkatkan daya jual website, maka perlu diperhatikan juga dari sisi codingnya masalah penerapan *Search Engine Optimization (SEO)*. Sebab penulis belum terlalu faham dalam masalah ini.