

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Sistem informasi berbasis web ini dibuat dengan tujuan utama sebagai media informasi akademik bagi siswa. Selain itu sistem informasi berbasis web ini juga sebagai tempat pengenalan kepada masyarakat luas tentang MA Islamiyah Attanwir Bojonegoro.

Pembahasan dari keseluruhan kegiatan yang telah dijelaskan dan diuraikan pada bab-bab sebelumnya mengenai *Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Dengan Menggunakan Codeigniter pada MA Islamiyah Attanwir Bojonegoro*, maka penulis dapat mengambil kesimpulan bahwa :

1. Dengan adanya sistem informasi akademik berbasis web pada MA Islamiyah Attanwir untuk mempermudah dalam mendapatkan informasi yang dibutuhkan oleh siswa, guru, maupun pegawai serta mempermudah proses belajar mengajar di MA Islamiyah Attanwir Bojonegoro.
2. Perancangan database dapat dilakukan dengan membuat tabel-tabel beserta *field-field*nya dan kemudian membuat *relationship* dari tabel-tabel yang telah dibuat.
3. Penggunaan framework codeigniter mampu menambah efektifitas dan efisiensi baik dari pihak programmer atau pengguna. Hal ini terkait dengan penulisan kode yang lebih terstruktur sehingga mudah dalam pengembangan sistem.

## 5.2. Saran

1. Permasalahan penulisan source code dengan menyertakan skrip php biasa di beberapa source code yang ada belum bisa diperbaiki dan kurang rapi.
2. Untuk ke depan diharapkan sistem informasi akademik ini akan lebih dinamis dengan beberapa fungsi yang lebih lengkap.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis sampaikan. Penulis berharap open source akan lebih banyak digunakan di berbagai sistem yang ada dan dapat dimanfaatkan semaksimal mungkin tanpa terkendala masalah lisensi software berbayar.

