

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari uraian dan pembahasan keseluruhan materi di bab-bab sebelumnya, serta dalam rangka menyelesaikan laporan skripsi, dapat diambil kesimpulan pokok mengenai Perancangan Website Sistem Informasi Siswa MTS AL Hikmah 2, sebagai berikut :

1. Dengan proses pembuatan website MTs Al Hikmah 2, penulis bertujuan untuk memudahkan proses pengolahan informasi sekolah. Proses yang dibutuhkan adalah dengan melakukan proses identifikasi permasalahan dengan menggunakan analisis PIECES sehingga didapat permasalahan yang terjadi pada MTs Al Hikmah 2.
2. Dalam perancangan desain proses yang dilakukan proses pembuatan DFD dan flowchart untuk menentukan database yang akan dibuat. Proses selanjutnya adalah pembuatan database dan desain website yang akan dibuat dengan menggunakan adobe photoshop. Pengujian aplikasi menggunakan blackbox dan whitebox testing pada setiap modul yang dibuat sehingga penyajian informasi sekolah yang dibutuhkan oleh siswa, guru, dan pengunjung website dapat mudah tersampaikan.

2. Perancangan Website Sistem Informasi Siswa MTS AL Hikmah 2 menyajikan informasi yang dibutuhkan oleh siswa, guru dan pengunjung website.
3. Dengan adanya pelayanan informasi berbasis website, diharapkan masyarakat luas dapat mengetahui tentang MTS AL Hikmah 2.
4. Dalam perancangan digunakan aplikasi basis data, sehingga dokumen yang dihasilkan merupakan dokumen dinamis. Sehingga informasi yang disajikan bersifat up-to-date dan sesuai dengan kebutuhan siswa dan masyarakat.
5. Dengan informasi yang berbasis website, akan mempermudah masyarakat dalam mengakses segala informasi tentang MTS AL Hikmah 2.

## 5.2 Saran

Mengingat adanya keterbatasan yang dihadapi, terutama masalah sumber dari informasi MTS AL Hikmah 2 sendiri yang sangat minim, dan hal ini berdampak pada rancangan laporan skripsi ini. Dan sebagai penutup dari laporan skripsi ada beberapa saran yang menjadi pokok pikiran dalam pengembangan website selanjutnya, diantaranya :

1. Website yang dibangun pada MTS AL Hikmah 2 masih terbatas dalam penyajian informasi. Untuk pengembangan lebih lanjut dapat disertakan aplikasi yang mempertimbangkan segi keamanan data informasi.

2. Dengan menggunakan system database, diharapkan administrator dapat mengembangkan system informasi seperti yang diharapkan oleh pengunjung.

