

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil perancangan sistem informasi akademik berbasis website di MA An-najah I karduluk Pragaan Sumenep Madura serta sebagai hasil akhir dari laporan, maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk merancang sistem informasi berbasis website, diguakan langkah-langkah Analisis data MA An-Najah I termauk Sistem akademik yang berjalan. Pengelompokan masalah dengan analisis PIECES, perancangan sistem, pembuatan database, perancangan interface, baris kode program dan testing ssitem.

Perancangan sistem informasi ini menggunakan struktur bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai media databasenya. Serta tambahan seperti HTML, Javascript, dan CSS.

2. Sistem akademik berbasis *web* merupakan salah satu media yang tepat untuk aktifitas akademik di MA An-najah I dalam melakukan segala bentuk kegiatan akademik secara cepat dan dapat memberikan informasi yang relevan. Dimana kegiatan sistem akademik ini hanya menyangkut pengelolaan data guru, siswa, nilai siswa, jadwal, elearning, agenda, berita dan penerimaan siswa baru. Dimana semua aktivitas tersebut dilakukan dengan sistem berbasis basis website

3. Sistem Informasi akademik berbasis website ini mengolah data akademik tahun ajaran, kelas, siswa, nilai siswa, guru, jadwal, absensi siswa, absensi guru, e-learning, agenda, berita, dan data penerimaan siswa baru yang dapat membantu pihak sekolah terkait dalam mengelola akademik dengan lebih cepat yang dapat kapan saja dan dimana saja diakses dengan sistem berbasis website yang menjadi bagian dari teknologi internet.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dapat dikemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Akan lebih baik jika perencanaan dan pengembangan dari aspek data absensi, penilaian dan pendaftaran siswa dalam sistem akademik ini ditingkatkan dengan adanya *test online* atau ujian *online* langsung dalam *website* dan dilengkapi dengan layanan informasi atau pesan singkat kepada setiap pendaftar atau walinya melalui *handphone*.
2. Untuk instansi terkait dapat meningkatkan sumber daya manusia yang kompeten dibidang teknologi informasi. Tujuannya adalah untuk memaksimalkan pengelolaan sistem informasi yang dibuat.