

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan penulis, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Mencari ide atau gagasan dalam membuat website, mulai dari menentukan tema dan isi tentang website, dalam hal ini penulis membuat Sistem Informasi Berbasis Web pada SMAN 4 Pagar Alam Sumatra Selatan.
2. Menganalisa kebutuhan apa saja yang akan digunakan dalam pembuatan website yang telah ditentukan, baik kebutuhan fungsional maupun non fungsional, termasuk didalamnya kebutuhan software dan hardware.
3. Mencari data di internet atau buku untuk membantu dalam pembuatan desain maupun coding website, dan mencari data di SMAN 4 Pagar Alam untuk konten atau isi yang akan ditampilkan pada halaman web yang dirancang.
4. Setelah penulis menyiapkan semua data yang dibutuhkan penulis mulai merancang Database dan mendasar Interface halaman website.
5. Penulis membuat coding program yang sesuai dengan rancangan sistem yang disiapkan sebelumnya, untuk mengaplikasikan pada halaman website.
6. Setelah website dipublikasi, website siap tampil dan bisa diakses melalui jaringan internet, sehingga website yang dibuat bisa membantu sistem informasi pada institusi yang dituju, baik user siswa guru maupun umum. Dan tujuan pengenalan sistem informasi secara online yang telah di usulkan penulis bisa berjalan dengan baik.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan berikut ini beberapa saran dari penulis yang nantinya diharapkan dapat dijadikan wacana dan wawasan bagi penulis sendiri maupun masyarakat dimasa yang akan datang dan sebagai pertimbangan bagi pihak SMA N 4 Pagar Alam dalam penyampaian informasi kepada para siswa, guru, dan masyarakat umum, antara lain:

1. Agar penyampaian informasi lebih *up to date*, sebaiknya aplikasi yang diusulkan penulis digunakan sebagai wujud peningkatan kualitas penyampain informasi oleh SMA N 4 Pagar Alam.
2. Dengan adanya aplikasi ini SMA N 4 Pagar Alam diharapkan dapat lebih memanfaatkan dan lebih memaksimalkan pemakaian teknologi yang ada.
3. Program aplikasi website yang telah penulis rancang dapat menjadi bahan pertimbangan dan dapat dijadikan sebagai media alternatif dimasa kini maupun dimasa yang akan datang.
4. Pada aplikasi ini penulis menyadari bahwa yang kami buat ini belumlah mendekati sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan masukan dari pihak-pihak yang berkepentingan dan berkompeten dalam hal ini begitu juga dengan pihak SMA N 4 Pagar Alam, agar bisa menyempurnakan hasilnya dan mengembangkan dengan lebih baik.