

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari penjelasan dan uraian pada bab sebelumnya, serta analisis yang telah dilakukan dengan melakukan studi kelayakan terlebih dahulu dapat disimpulkan bahwa :

1. Dalam pembuatan sistem informasi berbasis website ini menggunakan analisis PIECES, kemudian menggambarkan sistem baru yang diusulkan dengan menggunakan flowchart diagram, ERD dan DFD. Kemudian menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database. Sehingga menghasilkan sebuah website dengan nama domain [smpn2jogonalan.sch.id](http://smpn2jogonalan.sch.id).
2. Sistem informasi yang berbasis website ini dapat memberikan informasi terbaru yang dapat diakses dimana saja dan kapan saja tanpa ada batasan waktu dan tempat oleh setiap user sehingga membantu sekolah dalam promosi dan peningkatan citra sekolah.
3. Dengan adanya sistem informasi baru berbasis website maka proses manual yang sebelumnya diberlakukan SMP Negeri 2 Jogonalan baik berupa pengalihan data siswa, guru, dan materi dapat dilakukan pada sistem baru ini, sehingga membantu dalam hal kelancaran pengolahan data-data sekolah serta membantu guru dan siswa dalam proses belajar mengajar dalam pemberian materi.

## 5.2 Saran

Dalam hal pembuatan website dinamis dan interaktif sebagai sarana penyampaian informasi dan promosi. Penulis memberikan saran untuk memperbaiki atau menyempurnakan kekurangan yang ada pada program ataupun website. Adapun saran – sarannya adalah :

1. Penambahan menu alumni dan penambahan hak akses antara siswa dan siswa yang telah lulus serta memperbaiki menu pencarian.
2. Isi situs website sebaiknya harus diupdate oleh admin secara berkala agar informasi yang disampaikan bisa *up to date* dan pemilihan warna web harus tepat kombinasinya sesuai kebutuhan.
3. Dalam Membangun situs web, keamanan data merupakan aspek yang paling penting. Keamanan database perlu diperhatikan agar tidak dapat dilihat atau dirubah oleh sembarang orang.
4. Fitur – fitur yang diberikan bisa dengan mudah ditambahkan untuk memberikan kenyamanan dan kemudahan para user.