

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi-materi di atas, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan-kesimpulan pokok mengenai "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi berbasis Web di SMPN 2 Piyungan, Bantul sebagai berikut:

1. Pengamanan akun *login admin* dan *user* menggunakan *enkripsi MD5* supaya lebih aman dan menghin dari celah *hacker*.
2. Penambahan aspek *search engine optimization (SEO)* dalam template *web* akan lebih meningkatkan promosi *website* di dalam dunia maya, sehingga informasi lebih mudah untuk tersampaikan.
3. *Website* akan mempermudah dalam penyampian informasi dan promosi pada SMPN 2 Piyungan, Bantul dan pemahaman pengguna lebih tinggi karena data yang disampaikan lebih jelas.
4. *Website* sangat membantu dalam memberikan informasi dan promosi bagi SMPN 2 Piyungan, Bantul sehingga konsumen cenderung menikmati, mencermati, dan menyerap informasi yang disampaikan.
5. Dengan menggunakan website SMPN 2 Piyungan, Bantul mengikuti dan menyesuaikan dengan perkembangan teknologi informasi saa kini.

6. Aplikasi dengan *website* dapat meningkatkan pelayanan informasi dan promosi karena informasi yang disajikan merupakan informasi yang baru dan jelas.
7. Merancang dan menganalisa *website* SMPN 2 Piyungan dengan menggunakan analisis SWOT, analisis kelayakan, analisis kebutuhan sistem, serta menggunakan analisis biaya dan manfaat

5.2 Saran

Setelah melakukan serangkaian perancangan dan pembuatan aplikasi berbasis *website* ini, maka penulis mengemukakan beberapa pemikiran sebagai saran sebagai berikut:

1. *Website* perlu ditambahkan fitur yang lebih kompleks seperti forum, kalender akademik agar informasi yang tersampaikan lebih banyak lagi, serta *E-learning*, dan kesiswaan.
2. Aplikasi *website* yang dibangun diharapkan dapat memberikan fasilitas *curl content* yang memuat berbagai macam informasi mengenai pendidikan yang dapat di akses dengan mudah pada *website*.