

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan aplikasi website SMA N 1 Karangdowo, dan sebagai akhir dari laporan, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Setelah dilakukan analisis pada system informasi lama dengan menggunakan analisis PIECES dapat disimpulkan sebagai berikut :

Untuk analisis PIECES sistem informasi lama secara performance, information, economy, control, efficiency dan service masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu di butuhkan sebuah perancangan sistim baru yaitu Analisis dan Perancangan Web Sebagai Media Promosi Pada SMAN 1 Karangdowo.

Untuk kesimpulan analisis PIECES tersebut lebih rincinya dapat di lihat pada bab 3 halaman 59, tabel 3.12. Kesimpulan Analicis PIECES.

2. Setelah dilakukan analisis kebutuhan sistem dan kelayakan, maka perlu dicari suatu sistem informasi yang lain khususnya sistem informasi berbasis web. Analisis tersebut lebih rincinya dapat dilihat pada bab 3 yakni pada sub bab analisis kebutuhan sistem halaman 60 dan analisis kelayakan sistem halaman 63.
3. Akibat dari poin 2 di atas, maka dilakukan perancangan dan implementasi dari system informasi berbasis web tersebut sebagaimana yang

digambarkan pada bab 4 poin 4.1 Perancangan Web halaman 70 dan 4.2 Implementasi Sistem halaman 93.

4. Setelah melakukan implementasi, baik program maupun system informasi berbasis web tersebut, maka dilakukan analisis biaya dan manfaat dan hasilnya ternyata lebih besar manfaat dari pada biaya.

5.2 Saran

Berikutnya adalah saran bagi website SMAN 1 Karangdowo yang dapat mendukung dan menambah kualitas website sekolah tersebut :

1. Aplikasi yang dibangun untuk promosi SMAN 1 Karangdowo ini masih terbatas untuk penyajian informasinya. Untuk pengembangan lebih lanjut dapat disertakan aplikasi yang dengan mempertimbangkan segi keamanan data informasi dan memberikan informasi yang lebih lengkap lagi. Mengingat pengguna internet mengharap akan informasi yang tersaji dengan cepat, maka disarankan dalam membuat desain website terutama Home Page/Halaman Utama memiliki ukuran file yang cukup kecil namun tidak meninggalkan citra grafisnya. Hal ini cukup berpengaruh pada kecepatan loading dari website tersebut.
2. Untuk keamanan data pada website, sebaiknya dikelola oleh seorang karyawan saja yang bertugas sebagai admin.
3. Dengan menggunakan sistem database, diharapkan administrator dapat mengembangkan sistem informasi seperti yang diharapkan oleh pengunjung.