

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian dan pembahasan keseluruhan materi di bab-bab sebelumnya, serta dalam rangka menyelesaikan laporan Penelitian, dapat diambil kesimpulan pokok sebagai berikut :

1. Dalam proses pembuatan *website* SMK Kesehatan Wonosari, penulis bertujuan untuk memudahkan proses pengolahan informasi sekolah. Proses yang dibutuhkan adalah dengan melakukan proses indentifikasi permasalahan dengan menggunakan analisis PIECES sehingga didapat permasalahan yang terjadi pada SMK Kesehatan Wonosari. Dalam perancangan desain proses dilakukan proses pembuatan DFD dan *flowchart* untuk menentukan *database* yang akan dibuat. Proses selanjutnya pembuatan *database* dan desain *website*, yang dalam hal ini dibuat dengan menggunakan adobe photoshop. Pengujian aplikasi menggunakan metode *blackbox testing* dan *whitebox testing* pada setiap modul yang dibuat sehingga penyajian informasi sekolah yang dibutuhkan oleh siswa, guru dan pengunjung *website* dapat mudah tersampaikan.

2. Pembuatan sistem informasi berbasis *website* pada SMK Kesehatan Wonosari menyajikan informasi yang dibutuhkan oleh staff guru, tata usaha, siswa dan umum.
3. Dalam perancangan sistem informasi digunakan aplikasi basis data, secara dokumen yang dihasilkan merupakan dokumen dinamis. Sehingga informasi-informasi yang disajikan bersifat *up-to-date* dan sesuai dengan kebutuhan staff guru, tata usaha, murid dan umum.
4. Pendaftaran peserta didik baru dengan sistem online mempermudah calon peserta didik dalam melakukan proses pendaftaran di SMK Kesehatan Wonosari.

5.2 Saran

Mengingat adanya keterbatasan yang dihadapi, terutama masalah sumber informasi dari SMK Kesehatan Wonosari sendiri yang sangat minim, dan hal ini berdampak pada rancangan laporan skripsi ini, dan sebagai penutup dari laporan skripsi ada beberapa saran yang menjadi pokok pikiran dalam pengembangan *website* selanjutnya, diantaranya :

1. *Website* yang dibangun pada SMK Kesehatan Wonosari masih terbatas dalam penyajian informasi. Untuk pengembangan lebih lanjut dapat disertakan aplikasi yang mempertimbangkan segi keamanan data informasi dan validasi.

2. Dengan menggunakan *system database*, diharapkan *administrator* dapat mengembangkan sistem informasi seperti yang diharapkan oleh pengunjung.

