

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah penulis melakukan analisis dan perancangan sistem informasi administrasi kesiswaan pada SD Negeri 23 Mendobarat, maka penulis dapat menyimpulkan bahwa dalam membuat dan membangun sistem informasi administrasi kesiswaan pada SD Negeri 23 Mendobarat yaitu dengan melakukan observasi dan wawancara untuk mendapatkan informasi dan data-data (dokumen) yang dibutuhkan untuk membuat sistem ataupun permasalahan yang ada, selanjutnya dilakukan analisis terhadap data dan masalah tersebut serta mencari solusinya berdasarkan model FAST sebagai langkah untuk membuat sistem yang baru (*berbasis web*), meyiapkan proses yang akan dikerjakan untuk membuat sistem informasi administrasi kesiswaan berbasis *web* yaitu dari proses bisnis, membuat *activity diagram*, *usecase diagram*, ERD, membuat rancangan layar serta implementasi kedalam *web* dengan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman, *MYSQL* sebagai basis datanya dan *Phpmyadmin* sebagai *interface*. Manfaat dari dibuatnya sistem informasi administrasi kesiswaan berbasis *web* ini agar dapat membantu, mempermudah, dan mempercepat pekerjaan yang dikerjakan bagian tata usaha dalam mengelola data kesiswaan, seperti mencari data – data yang dibutuhkan bisa menjadi lebih cepat dan akurat, dapat menyimpan data atau dokumen dalam jumlah yang banyak, lebih terjamin keamanan datanya, memudahkan dalam penyimpanan, dan pemeliharaan data, sehingga tidak harus lagi menyimpan data didalam media kertas yang mudah hilang dan rusak.

5.2 Saran

Untuk dapat meningkatkan keberhasilan sistem informasi administrasi kesiswaan pada SD Negeri 23 Mendobarat, maka sangatlah penting diperlukan langkah-langkah dalam membangun sistem komputerisasi ini sebelum menggunakan atau mengoperasikannya agar mendapatkan kemudahan pengolahan data administrasi kesiswaan dimasa sekarang dan dimasa yang akan datang. Berikut adalah beberapa saran agar program dapat berjalan lebih efektif :

1. Melakukan pelatihan kepada user yang akan mengoperasikan program atau sistem, supaya mengetahui bagaimana cara menggunakan dan perawatan sistem informasi ini.
2. Dilakukan dengan teliti saat mengoperasikan sistem seperti penginputan data-data agar tidak terjadi kesalahan.
3. Dilakukan evaluasi pemeliharaan terhadap sistem secara berkala minimal setiap tahunnya agar tetap dapat digunakan dengan baik dan maksimal sesuai fungsinya.
4. Melakukan *backup* secara rutin atau *periodic* sebagai cadangan data untuk mengantisipasi jika terjadi kerusakan sistem atau program yang dapat mengakibatkan hilangnya data.

