

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan analisis terhadap permasalahan pada sistem informasi penerimaan peserta didik baru pada SMK 5 Batanghari, dimana solusi yang diberikan yaitu dengan membuat perancangan sistem baru berbasis website, maka dapat ditarik kesimpulan, yaitu :

- 1) Sistem penerimaan peserta didik baru pada SMK 5 Batanghari masih menggunakan cara manual yaitu siswa atau wali siswa datang ke sekolah meminta formulir pendaftaran, kemudian mengisi data sesuai yang tertera pada formulir pendaftaran. Untuk mendapatkan informasi tentang penerimaan peserta didik, calon siswa juga masih kesulitan. Pihak sekolah juga kesulitan dalam mengelola data dan memerlukan waktu yang lama untuk menyelesaikannya.
- 2) Sistem informasi penerimaan peserta didik baru pada SMK 5 Batanghari berbasis *website*, dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* sehingga menghasilkan *website* penerimaan peserta didik baru yang dapat memberikan kemudahan bagi calon siswa untuk melakukan pendaftaran, seperti mengisi formulir pendaftaran, mengunggah syarat secara *online* tanpa harus datang langsung ke sekolah. Selain itu juga dapat membantu pihak sekolah dalam mengelola data penerimaan peserta didik baru seperti validasi data, pembuatan laporan serta memudahkan dalam proses pencarian data siswa baru. Selain itu dapat membantu pihak sekolah dalam mengelola informasi.
- 3) Dengan adanya sistem informasi penerimaan peserta didik baru di SMK 5 Batanghari maka calon siswa dapat melakukan pendaftaran dengan mengakses *website* sekolah.

Serta dengan penerapan sistem informasi penerimaan peserta didik baru dapat membantu panitia PPDB dalam mengelola data dan laporan penerimaan peserta didik baru.

6.2 SARAN

Dalam penyusunan laporan proyek penelitian ini, diberikan saran kepada SMK 5 Batanghari yang diharapkan dapat bersifat membangun dalam proses pengembangan sistem informasi yang baru yaitu sebagai berikut :

- 1) Pengembangan sistem informasi penerimaan peserta didik baru yaitu dengan menambahkan sistem ujian masuk secara *online* dan pembayaran *online*.
- 2) Informasi yang ada pada perancangan ini sebaiknya diperbarui sesuai dengan informasi yang berkembang di SMK 5 Batanghari.
- 3) Untuk pengembangan lebih lanjut diharapkan dapat menambahkan fitur notifikasi sehingga calon siswa dapat mengetahui status pendaftaran tanpa harus selalu memantau *home* calon siswa.