

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut adalah beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari sistem yang dibuat:

1. Sistem informasi penerimaan siswa baru dan pembayaran spp pada SMA Negeri 1 Kahayan Hilir dibuat berbasis *website*, menggunakan PHP dan MySQL untuk databasenya. Dirancang menggunakan Flowchart dan Data Flow Diagram yang meliputi diagram context dan DFD level 1, sehingga dapat membuat sistem penerimaan siswa baru dan pembayaran spp pada SMA Negeri 1 Kahayan Hilir.
2. Perancangan database sistem menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*).
3. Sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan bagi calon siswa, siswa, dan pegurus SMA Negeri 1 Kahayan Hilir.
4. Dengan sistem ini, siswa baru dapat melakukan pendaftaran secara online. Untuk mengetahui diterima dan tidak diterima sistem ini akan memberikan notifikasi melalui email.
5. Sistem ini bisa input pembayaran spp, melihat history pembayaran spp, dan laporan pembayaran spp.

5.2 Saran

Dalam pembuatan laporan Tugas Akhir ini penulis memberikan saran agar sistem ini dapat dikembangkan lagi mengingat masih adanya kekurangan fitur-fitur dari sistem ini seperti :

1. Sistem Informasi ini bisa ditambahkan sistem untuk pembagian kelas dan jurusan agar dapat mengetahui masing-masing kelas dan jurusan ketika masuk sekolah.
2. Sistem informasi ini lebih baik di tambahkan ujian online bagi yang mengikuti tes manual.
3. Sistem informasi pada tampilan *website* mungkin dapat dibuat semenarik mungkin.
4. Sistem informasi ini dapat ditambahkan untuk transaksi pembayaran spp siswa melalui *transper*.
5. Pada sistem ini dapat dikembangkan sistem zonasi.