

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari Rancang Bangun Sistem Informasi Kesiswaan Berbasis Website Menggunakan Metode Extreme Programming (Studi Kasus: SMA Sejahtera 1 Depok), maka kesimpulan yang dapat diperoleh sebagai berikut.

- a. Sistem Informasi Kesiswaan memberikan kemudahan untuk bagian kesiswaan dan pemangku kepentingan lainnya dalam mengelola dan mendapatkan informasi mengenai data siswa SMA Sejahtera 1 Depok.
- b. Sistem Informasi Kesiswaan dapat mempercepat pengolahan dan penyerahan data siswa karena sudah terdapat database yang saling terintegrasi dan struktural sehingga dapat mengurangi resiko redudansi data dan keakuratan data siswa.
- c. Sistem Informasi Kesiswaan ini membantu bagian kesiswaan dalam melakukan *tracking* data yang dibutuhkan dengan penyimpanan di sistem yang lebih baik sehingga pihak sekolah dapat dengan mudah mengambil report data dari sistem untuk mengevaluasi data-data yang dibutuhkan setiap tahunnya.
- d. Sistem Informasi Kesiswaan ini dapat mengelola data-data berupa data identitas siswa, prestasi siswa, catatan siswa, data kelas, data jurusan, data tahun ajaran, dan data mutasi siswa.

5.2 Saran

Peneliti menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam perancangan Sistem Informasi Kesiswaan Berbasis Website ini, maka dari itu diperlukan saran-saran dari penelitian sistem usulan sebagai berikut.

- a. Diharapkan Sistem Informasi Kesiswaan ini dapat benar-benar diimplementasikan oleh SMA Sejahtera 1 Depok untuk mendukung operasional pengolahan data yang dipegang oleh bagian kesiswaan.
- b. Diharapkan SMA Sejahtera 1 Depok dapat mempersiapkan sumber daya manusia yang siap akan perubahan dan penggunaan teknologi.

- c. Diharapkan adanya pengembangan fitur-fitur untuk mengintegrasikan seluruh data siswa agar dapat berjalan secara optimal seperti fitur data alumni untuk mengumpulkan seluruh data siswa yang telah lulus, fitur presensi siswa untuk mengetahui kehadiran siswa, Fitur ekstrakurikuler, dan fitur lainnya.
- d. Diharapkan adanya peningkatan model User Interface agar membuat kualitas sistem menjadi menarik.