

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi materi diatas, maka penyusun mengambil beberapa kesimpulan-kesimpulan pokok mengenai **“ANALISI DAN IMPLEMENTASDI SISTEM INFORMASI AKADEMIK SMK BATIK SAKTI 2 KEBUMEN BERBASIS WEB”** sebagai berikut :

1. Untuk merancang Sistem informasi berbasis web interaktif yang menarik, penulis menggunakan langkah-langkah yaitu Analisis sistem, mendefinisikan masalah, analisis pieces, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, perancangan database, perancangan website, memproduksi sistem, mengetes sistem, menggunakan sistem dan memelihara sistem.
2. Website akan mempermudah penyampaian informasi tentang SMK Batik Sakti 2 Kebumen dan pemahaman pengguna lebih tinggi karena data yang disampaikan lebih jelas.
3. Website sangat membantu dalam memberikan infomasi SMK Batik Sakti 2 Kebumen sehingga pengunjung cenderung lebih menikmati, mencermati dan menyerap informasi yang disampaikan.
4. Dengan menggunakan website dalam sistem penyajian informasi akan menciptakan citra positif, dalam artian bahwa SMK Batik Sakti 2

Kebumen mengikuti dan menyesuaikan dengan perkembangan teknologi dan informasi saat ini.

5. Aplikasi dengan website dapat lebih meningkatkan pelayanan informasi karena informasi yang disajikan merupakan informasi terbaru dan jelas.

Berikut adalah Kelebihan dari Sistem ini :

- a. Setiap entitas (Admin, Guru, Siswa, dan Pengunjung) mempunyai akses yang berbeda, sehingga ada batasan tersendiri bagi masing-masing user/entitas.
- b. Mempermudah Siswa dalam melihat nilai, jadwal dan informasi yang terbaru yang ada di sekolahan maupun di dunia pendidikan.
- c. Tidak ada menu tambah admin pada menu administrator sehingga aplikasi ini hanya diperuntukan oleh administrator web yang ada di SMK Batik Sakti 2 Kebumen.
- d. Tidak ada menu pendaftaran untuk login siswa maupun guru, sehingga sistem benar-benar diperuntukan bagi siswa yang ada pada SMK Batik Sakti 2 Kebumen.
- e. Mengurangi Antrian saat Pendaftaran Siswa Baru dan mengurangi karyawan untuk PSB.
- f. Mempermudah menyebarkan informasi kemasyarakat luas.
- g. Tampilan web menarik dan *user friendly*.

5.2 Saran

Mengingat berbagai keterbatasan, sehingga menimbulkan banyak kelemahan yang sangat berdampak pada sistem ini, maka diperlukan penyampaian

beberapa saran untuk kesempurnaan sistem ini dimasa mendatang. Adapun saran-saran tersebut antara lain :

1. Manajemen *database* yang lebih baik dapat dibangun dari sistem yang ada dan dapat menerapkan konsep pengembangan sistem *database* dalam masalah ini. Seperti, perlu ditambahkan dengan fasilitas *backup database* yang berkenaan dengan penyelamatan data.
2. Dalam segi *inteface, website* ini dapat lebih dikembangkan karena bagaimanapun juga *interface* merupakan salah satu faktor pendukung dari sistem yang ada. Dengan *interface* yang menarik dan *user friendly*, maka proses komunikasi lebih lancar.
3. Hal penting yang perlu diperhatikan pada sistem baru adalah melakukan perawatan terhadap hardware dan software dengan baik dan benar.
4. Perlu adanya penambahan untuk menu Alumni agar ada hubungan antara alumni dengan pihak sekolah, dan tidak terputus informasi dan perkembangan dari sekolah, serta tidak putus silaturahmi.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan maupun pembuatan sistem aplikasi website SMK Batik Sakti 2 Kebumen masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik sehingga dapat digunakan untuk memperbaiki kesalahan-kesalahan yang terdapat dalam laporan maupun untuk pengembangan sistem aplikasi tersebut.