

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi-materi diatas, maka penyusun mengambil beberapa kesimpulan-kesimpulan pokok mengenai “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE PADA SMKN 2 PURWOREJO” sebagai berikut:

1. Untuk merancang sistem informasi berbasis website 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 SMKN 2 Purworejo.
3. Website sangat membantu dalam memberikan informasi SMKN 2 Purworejo 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 N 2 Purworejo 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 disekolahan maupun di dunia pendidikan.
- c. Tidak ada menu tambah admin pada menu administrator sehingga sistem ini hanya diperuntukkan oleh administrator web yang ada di SMK N 2 Purworejo.
- d. Tidak ada menu pendaftaran untuk login siswa maupun guru, sehingga sistem benar-benar diperuntukkan bagi siswa yang ada pada SMK N 2 Purworejo.
- e. Mempermudah informasi kemasyarakat luas.
- f. 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 interface, 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 tali silaturahmi.
5. Perlu adanya penambahan untuk menu penerimaan siswa baru agar mempermudah akses pendaftaran siswa baru dan mempermudah dalam meningkatkan perkembangan sekolah.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan maupun pembuatan sistem informasi website SMK N 2 Purworejo masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik sehingga dapat digunakan untuk memperbaiki kesalahan-kesalahan yang terdapat dalam laporan maupun untuk pengembangan sistem informasi tersebut.