

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pembuatan website ini ditujukan kepada SMAN 1 Pakem sebagai media pengolahan data sekolah bagi SMAN 1 Pakem dan sarana informasi kepada masyarakat agar mengetahui dengan jelas seluk-beluk SMAN 1 Pakem. Dari uraian penjelasan dan pembahasan materi pada bab-bab sebelumnya, maka dapat di ambil kesimpulan-kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan normalisasi memudahkan proses pengelompokan elemen data menjadi tabel yang menunjukkan entitas sekaligus relasinya. Melalui normalisasi meminimalkan jumlah data berulang dalam basis data dan mengatur data sedemikian rupa sehingga ketika memodifikasi data, hanya mengubah pada satu tempat.
2. Penggunaan arsitektur client/server diharapkan dapat mempermudah user dalam melakukan manajemen data bila dibandingkan dengan-menggunakan sistem manual.
3. Penyediaan fasilitas forum dan guestbook diharapkan dapat membantu sebagai media penyampaian tukar informasi dan pendapat.
4. Dengan adanya web portal ini diharapkan informasi-informasi yang telah diupload dapat menjadi bahan media pengetahuan bagi siswa, guru beserta alumni SMAN 1 Pakem.

5. Adanya fasilitas download materi diharapkan user dapat mengetahui bahan-bahan pelajaran yang telah diajarkan di SMAN 1 Pakem.
6. Web portal ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan aplikasi pendukung lainnya seperti Macromedia Dreamweaver MX 2004, Adobe Photoshop CS2, dan database My Sql 5.
7. Dengan adanya session dan enkripsi menggunakan MD 5 maka keamanan web portal akan terjamin.
8. Mempromosikan web portal pada media internet yaitu dengan mengupload dan selalu mengupdate berita sehingga informasi yang didapat akan selalu aktual.

5.2 Saran

Penyusun berharap penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang ingin mempelajari mengenai web portal, khususnya bagi SMAN 1 Pakem yang telah memberikan kepercayaan kepada penyusun untuk menangani pembuatan website ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan pada website ini. Kelemahan yang menurut penulis terdapat pada website ini, diantaranya :

1. Desain website yang sederhana.
2. Tampilan untuk setiap halaman kurang bervariasi.
3. Sulitnya untuk membuat desain pada halaman forum.

4. Kesulitan untuk membuat validasi yang benar-benar valid sehingga tidak akan terjadi kemungkinan deface dari luar.
5. Belum adanya menu pencarian kedalam web portal itu sendiri.
6. Belum ada fasilitas chatting dan email.

Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membantu dalam pengembangan website ini.

