

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Cara merancang Website Di SMA Negeri 3 PATI Sebagai Sarana Promosi dan sebagai sarana pembelajaran adalah sebagai berikut:

1. Membuat struktur halaman user
2. Membuat halaman admin
3. Membuat flowchart siswa, guru, admin
4. Membuat DFD level 0 dan DFD level 1
5. Membuat normalisasi pertama, kedua, ketiga
6. Membuat relasi antar tabel
7. Membuat struktur tabel
8. Membuat data tabel
9. Perancangan desain interface
10. Pembuatan sistem
11. Registrasi dan pembelian hosting
12. Mencari nama domain
13. Mengupload file ke hosting

Cara mengembangkan dan penerapan website di SMA Negeri 3 PATI dapat dilakukan dengan cara offline ataupun secara online.

1. Dengan cara Offline Misal dengan mencantumkan alamat website SMA N 3 PATI pada brosur, iklan, stiker, atau spanduk

2. Dengan Cara Online misalnya dengan mendaftarkan alamat website SMA N 3 PATI pada blog direktori, webmaster tool, atau dengan memasang iklan pada website-website besar.

Cara pengembangan Website SMA N 3 PATI dapat dilakukan dengan cara mengupdate berita, informasi, agenda, dan menambahkan berbagai form yang di butuhkan nantinya.

Dari pembahasan dan penjelasan semua materi, maka penulis menarik kesimpulan mengenai pokok permasalahan bab-bab sebelumnya:

1. Website sebagai media komunikasi yang tepat bagi SMA N 3 Pati sehingga mendukung terciptanya proses berbagai informasi yang sangat efektif.
2. Website merupakan solusi yang tepat bagi SMA N 3 Pati karena memberikan satu nilai tambah bagi kualitas dan ketepatan suatu informasi. Kemampuan penyimpanan informasi yang lebih banyak serta lebih cepat dibandingkan dengan sistem terdahulu yaitu dengan menggunakan brosur dan spanduk. Dengan menggunakan website kesalahan dapat dilakukan dengan update secara berkala dan pemeriksaan sistem satu bulan dapat mencegah kesalahan informasi terjadi.
3. Karena website sebagai media pembelajaran, diharapkan dapat memaksimalkan kualitas pendidikan dengan memberikan sistem pembelajaran yang efektif dibandingkan sistem terdahulu yaitu dengan tatap muka. Sistem dahulu tetap berjalan dan di tambah dengan sistem baru sehingga proses pembelajaran menjadi lebih meningkat.

4. Dengan media pembelajaran, masalah proses pembelajaran melalui tatap muka di kelas dapat dikurangi menjadi setengahnya atau lebih karena di website dapat memberikan komunikasi data secara cepat dan waktu yang tidak terbatas. Dengan media website diharapkan dapat mengurangi biaya siswa maupun guru untuk proses pembelajaran yang menggunakan media cetak seperti buku dan kertas yang berjumlah banyak dan mahal harganya.

5.2. Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan penulis untuk proses pelaksanaan dan pengembangan aplikasi website ini adalah sebagai berikut:

1. Rutin melakukan pemeliharaan web setelah diupload ke internet.
2. Dalam keamanan data sangat penting maka dari itu pengembangan seterusnya perlu lebih memperhatikan keamanan data.
3. Pengembangan Sistem Pembelajaran dan Informasi dapat mengikuti teknologi yang terus berkembang.
4. Pengembangan ujian online diharapkan dapat menampilkan hasil nilai secara otomatis.