BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah merancang dan membuat program aplikasi web profile berbasis PHP, dengan menggunakan Dreamweaver CS 4 dan MySQL Front 5.0 ada beberapa hal yang dapat disimpulkan yaitu :

1. Dengan dibangunnya database untuk mengolah data kegiatan di skolah, fasilitas yang dimiliki, serta tenaga pengajar yang ada di sekolah, dapat memaksimalkan kegiatan publikasi yang berlangsung di SMKN 1 Pusakanagara.
2. Program aplikasi menggunakan Dreamweaver CS 4 sebagai editor dan dan MySQL Front 5.0 sebagai databasenya dapat memberikan akses yang cepat dalam menampilkan informasi.
3. Dengan adanya basis data, maka dapat mempermudah pengorganisasian data sehingga dapat menghasilkan data yang akurat.
4. Website ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL dengan konsep OOP, serta didukung *software* tambahan seperti Adobe Photoshop CS 4 untuk menampilkan sebuah sajian web aplikasi yang menarik dipandang mata, fleksibel, simpel, dan dinamis dalam pengoperasiannya yang *user friendly*..

5.2 Saran

Setelah pembuatan program aplikasi web aplikasi web profile berbasis PHP, dengan menggunakan Dreamweaver CS 4 dan MySQL Front 5.0 mendapatkan adanya beberapa kekurangan. Adapun saran-saran sebagai berikut:

1. Perlu adanya pelatihan mengenai pengunaan program bagi administrator yang bertugas untuk memasukkan data ke dalam database.
2. Perlu adanya pemeliharaan secara periodik terhadap aktualisasi data.
3. Sebaiknya dalam pembuatan tampilan, diusahakan memiliki tampilan yang simpel serta sejuk dipandang mata. Karena pengguna yang awam akan lebih menyukainya, dan tidak akan terlalu dipusingkan oleh kode-kode *scripting* di dalamnya, sehingga lebih fokus terhadap pekerjaan mereka.
4. PHP merupakan sebuah bahasa pemograman yang handal bersifat *server side* dapat ditanamkan pada sistem operasi manapun termasuk linux, maka diharapkan agar web aplikasi ini mampu berjalan dalam *platform* yang berbeda.
5. Diharapkan sistem aplikasi web ini dapat disebarluaskan, diperbaiki, serta menambah kekurangan-kekurangan didalamnya oleh berbagai pihak yang kompeten dibidang informatika. Karena bersifat *open source* yang merupakan dasar bagi OOP (*Object Oriented Programming*).