

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah menguraikan tentang pembuatan aplikasi pembayaran buku cetak berbasis web pada SMA Negeri 2 Kebumen, serta mendapatkan data-data tentang bagaimana menyusun sebuah informasi sekolah berbasis web. Maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal diantaranya sebagai berikut:

1. Website atau aplikasi pembayaran berbasis web pada SMA Negeri 2 Kebumen ini merupakan sebuah sistem yang dapat diakses oleh siswa yang SMA Negeri 2 Kebumen yang terdaftar dalam proses pembayaran, dan petugas yang memiliki hak akses pengolahan data pembayaran siswa.
2. Aplikasi berbasis web ini merupakan salah satu alternatif atau pilihan bagi instansi khususnya SMA Negeri 2 Kebumen pada pembayaran buku cetak, agar siswa dapat melihat atau mengontrol pembayaran yang dilakukan.
3. Pembuatan sebuah aplikasi pembayaran berbasis web merupakan salah satu strategi untuk pengolahan data yang terperinci dalam sebuah sekolah.

4. Aplikasi pembayaran buku paket tersebut hanya sebagai pengganti dari kartu pembayaran buku siswa, dan digunakan untuk mempermudah pembayaran tersebut agar dapat berjalan lebih akurat dan efisien.
5. Dalam pembuatan aplikasi pembayaran berbasis web ini dibutuhkan desain yang *simple* atau dalam artian mudah dimengerti bagi para siswa dan petugas yang melakukan pengolahan data pembayaran siswa tersebut.
6. MySQL, PHP, serta Macromedia Dreamweaver merupakan salah aplikasi basis data dan pemrograman yang dapat digunakan untuk proses pembuatan suatu sistem informasi berbasis web dikarenakan ketiga aplikasi tersebut menyajikan tool-tool pendukung dalam pembuatan aplikasi berbasis web sehingga akan dihasilkan suatu sistem informasi pembayaran berbasis web yang dapat berguna dalam mempermudah administrasi pembayaran.
7. Penyajian informasi dilakukan dalam bentuk basis data yang dapat diolah oleh petugas pembayaran baik itu penambahan data, update atau memperbarui data, maupun menghapus data sesuai dengan kebutuhan informasi yang akan disajikan.
8. Ketepatan perhitungan dan efisien waktu dalam proses pembayaran buku berbasis web merupakan salah satu faktor penting yang harus diperhatikan saat membangun website pembayaran ini, sehingga system pembayaran ini dapat dikatakan layak untuk memperbarui system yang lama tersebut.

5.2 Saran

Penulis mengajukan beberapa saran yang mungkin dapat dipertimbangkan, yang dapat dirangkum sebagai berikut:

1. Komputer pada saat ini diharapkan dapat dimanfaatkan secara maksimal untuk mempermudah serta mempercepat proses pengolahan data yang terkait dengan data sekolah.
2. Diharapkan untuk pihak sekolah melalui petugas dapat memelihara serta memperbarui web agar para siswa atau user mendapatkan informasi yang selalu *up to date*, dan tentunya web tersebut tidak kadaluarsa.
3. Bagi programmer yang ingin menyempurnakan aplikasi ini penulis menyarankan agar lebih mengutamakan dari segi keamanan atau hak akses siswa, serta penambahan menu-menu atau content lainnya karena sajian menu-menu atau content pada sistem ini masih banyak hal-hal yang kurang baik dari sisi desain, layout maupun dari sisi lain. Sehingga sistem informasi ini nantinya akan dihasilkan suatu sistem yang lebih sempurna lagi.
4. Dengan sistem pengolahan data yang baru, pihak instansi disarankan untuk memperhatikan kekurangan serta kelemahan sistem agar dapat segera dicarikan pemecahan masalahnya dan dapat segera diperbaiki kembali.