

ABSTRAK

Pada proses pengolahan data siswa SMP Negeri 8 Metro sendiri masih manual pada penginputan data siswa sendiri masih menggunakan buku-buku besar dan file pada Excel, dan untuk pencarian data siswa terbilang sangat susah untuk dicari dan memakan waktu yang sangat lama dikarenakan harus mencarinya satu persatu, sehingga menyebabkan keterlambatan dalam penyajian laporan data pada saat data tersebut diperlukan hal tersebut menjadi kurang efektif dan efisien. Dari permasalahan diatas disini penulis akan merancang sebuah web tentang pengolahan data siswa yang mana nantinya akan memudahkan para staf dan guru untuk mencari data siswa yang akan dibutuhkan. Web ini juga diharapkan dapat mengatasi beberapa masalah yang terjadi dikarenakan penyimpanan data yang masih manual pada file atau buku-buku besar, hal tersebut dapat menimbulkan resiko kehilangan data, dapat menghabiskan banyak kertas dalam penginputannya dan mudah terkena virus pada file yang disimpan pada komputer. Karena itu web ini dapat digunakan untuk menyimpan data siswa-siswi yang ada dari tahun ke tahun

Kata Kunci: pengolahan data, waterfall, web

ABSTRAK

In the data processing process for SMP Negeri 8 Metro students themselves, they are still manual in inputting data, students themselves still use large books and files in Excel, and for searching student data it is very difficult to find and takes a very long time because they have to look for them one by one, thus causing delays in the presentation of data reports when the data is needed it becomes less effective and efficient. From the problems above, the writer will design a web about student data processing which will make it easier for staff and teachers to find student data that will be needed. This website is also expected to be able to overcome some of the problems that occur due to manual data storage in files or large books, this can pose a risk of data loss, can spend a lot of paper inputting and easily get viruses on files stored on computers. Therefore, this website can be used to store student data from year to

Keywords: data processing, waterfall, web