

ABSTRAK

Dewasa ini semakin banyak pekerjaan - pekerjaan yang dimudahkan dengan adanya komputer. Pada tingkat manajemen, pengambilan keputusan dirasa perlu menggunakan metode perhitungan yang valid dalam menentukan prioritas keputusan dari berbagai kriteria yang ada. Pengelolaan pendaftaran yang manual menggunakan pembukuan kurang efektif karena bisa saja berkasnya tercecer, terjadi duplikasi data yang dimasukkan, data yang terhapus, dan manipulasi data oleh pihak yang tidak memiliki hak akses terhadap data tersebut. Solusi yang diusulkan adalah membangun Sistem Pendukung Keputusan yang berbasis web. Sistem ini menghasilkan output berupa rekomendasi pengambilan keputusan, dan dapat diakses secara online karena berbasis web sehingga memudahkan para penggunanya. Datanya pun tersimpan di dalam database. Sistem ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, PHP, MySQL.

ABSTRACT

Nowadays, so many jobs getting a lot easier by the existence of computer. On the managerial level, the calculations method which is valid for taking decisions is necessary to determine the priority from many criteria. Manual registration management using bookkeeping is not effective because the file may be dropped somewhere, gone, duplication of data, and data manipulation by a person that might not have the authority to manipulate that data. The solution that being suggested is to build a Web Based Decision Support System . This system can be accessed by online so it will make easier for the user. The data is saved in database. This system will be made using PHP programming and MySQL database.

Keywords: Decisions Support System, PHP, MySQL.