

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan suatu sistem informasi penunjang keputusan, seiring dengan perkembangan di era modern ini membuat semua yang dikerjakan akan lebih mudah dengan mempergunakan teknologi yang siap pakai. Umumnya penggunaan sistem komputer tidak asing lagi bagi masyarakat, dengan itu sistem komputer akan mempermudah setiap pengguna menjadi lebih efisien, salah satunya pertemuan pertemuan yang memakan waktu. Sama halnya dengan pertemuan rapat yang memakan waktu dan material akan membuat pemborosan. Dengan ini sistem penunjang keputusan dibuat untuk mengefisiensi waktu, Sistem ini dibuat menggunakan PHP sebagai Bahasa pemrograman, MySQL sebagai penyimpanan database, XAMPP untuk server local untuk pengembangan web. Zenia untuk layanan SMS Gateway, Bootstrap untuk mendukung tampilan website, Notepad++ sebagai teks editor dan cPanel sebagai control panel untuk hosting. SPK adalah sistem penunjang keputusan yang mengacu pada suatu sistem yang bermanfaat dalam rapat yang di buat dalam bentuk website, sistem ini membuat data voting dalam rapat kelurahan cengkareng timur yang menentukan hasil keputusan dari beberapa suara yang di ambil, dan berbagi informasi dengan cepat dan lebih efisien. Berdasarkan dari hasil analisa pengguna pengujian black box dan pengisian kuesioner yang telah disebarkan web ini sudah berjalan sesuai harapan 80.9% dari 21 responden (15 responden) menyatakan bahwa website ini sangat bermanfaat dan mudah digunakan.

Kata kunci: SPK, Voting, PHP & MySQL, XAMPP, Bootstrap, SMS Gateway, Zeniva, cPanel

ABSTRACT

This study aims to produce a decision support information system, along with the development in this modern era makes everything done easier by using technology that is ready to use. Generally the use of a computer system is no stranger to the community, with that the computer system will make it easier for each user to be more efficient, one of which is a time consuming meeting. Similarly, meeting time consuming and material will make waste. With this decision support system made to streamline time, this system is made using PHP as a programming language, MySQL as database storage, XAMPP for local servers for web development. Zenia for SMS Gateway service, Bootstrap to support website display, Notepad ++ as a text editor and cPanel as a control panel for hosting. SPK is a decision support system that refers to a system that is useful in meetings that are made in the form of a website, this system makes data voting in a meeting of east cengkareng village that determines the results of the decisions of several votes taken, and shares information quickly and more efficiently . Based on the results of the analysis of users of black box testing and filling out the questionnaire that has been disseminated by the web, it has run as expected. 80.9% of 21 respondents (15 respondents) stated that this website is very useful and easy to use

Keywords: SPK, Voting, PHP & MySQL, XAMPP, Bootstrap, SMS Gateway, Zenziva, cPanel