

ABSTRAK

Banyaknya organisasi, instansi dan invidu yang mencari data untuk kepentingannya masing-masing dengan berbagai macam cara. Salah satunya yaitu dengan melakukan survey kepada masyarakat yang menjadi sumber informasi agar data yang didapat bisa digunakan sesuai kebutuhan. Namun, cara yang digunakan saat ini masih sangat manual dan membutuhkan waktu yang cukup panjang sehingga membutuhkan biaya yang cukup besar.

Dengan demikian pembuatan sistem informasi survei berbasis web bertujuan untuk dapat lebih mempermudah pelaku survei dalam melakukan pengumpulan data untuk digunakan dalam survei, di mana dalam sistem informasi ini memiliki tiga pilihan skala pengukuran yang dapat digunakan yaitu skala likert, skala guttman dan yang terakhir adalah rating scale, di mana dalam setiap skala tersebut memiliki kelebihan masing-masing. Sistem informasi survei berbasis web ini dibuat menggunakan framework codeigniter di mana dalam framework ini terdapat struktur berupa model, view dan controller (mvc) di mana dalam peroses permodelannya menggunakan OOP (object oriented programing).

Sistem telah di implementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan telah dilakukan pengujian fungsional menggunakan metode pengujian BLACK BOX di mana hasil dalam pengujian tersebut sesuai dengan harapan dan tidak terjadi kesalahan dalam peroses pengopresian aplikasi. Sehingga sistem informasi ini menjadi tempat bagi pelaku survei yang ingin melakukan survei dengan cara yang lebuh mudah dan cepat, serta sistem informasi ini memberikan masil yang mudah untuk dipahami bagi masyarakat yang menggunakan.

Kata Kunci : Survei, Sistem Informasi, kuisioner survei

The number of organizations, agencies and individuals seeking data for their respective interests in various ways. One of them is by conducting a survey to the community as their source of information so that the data obtained can be used as needed. However, the ways used today is still very manual and requires a fairly long time and expensive costs.

So that web-based information survey system was made for facilitate the surveyors better in collecting data for surveying, in which the information systems have three choices scale of measurement that can be used like Likert scale, Guttman scale and Rating scale , where every scale has advantages of each. Web-based information survey system was created using CodeIgniter framework in which this framework there is a structure in the form of the model, view and controller (MVC) where in its modelling system uses OOP (object oriented programming).

The system has been implemented using the PHP programming language and functional testing has been carried out using the test method named BLACK BOX where the testing results is as expected and no mistakes were found in operating system of applications. So that the information system is a place for surveyors who want to do a survey in a way that easier and faster, and the system still relies information it provides easy to understand for people who use it.

Keywords: Survey, Information Systems, A Questionnaire Survey