

ABSTRAK

Sistem informasi berbasis web saat ini banyak digunakan oleh perseorangan maupun organisasi/ perusahaan. Program studi Pendidikan Informatika Universitas Trunojoyo Madura juga mengembangkan sistem informasi berbasis website. Saat ini prodi pendidikan informatika memiliki *website* yang digunakan untuk keperluan penyampaian informasi terkait perkuliahan, sedangkan sistem informasi yang dimiliki prodi pendidikan informatika terkait kegiatan seminar dan *workshop* yang diadakan prodi pendidikan informatika masih sangat terbatas, sehingga diperlukan penelitian tentang sistem informasi untuk mempermudah dalam pendataan kegiatan. Sistem informasi ini dibuat menggunakan metode *waterfall*. Desain rancangan awal sistem dibuat menggunakan *software Corel Draw X7* dan *Microsoft Visio*, serta sistem ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP. Hasil uji kelayakan menunjukkan nilai persentase kelayakan sebesar 96,7%. Uji coba pengguna perorangan didapatkan hasil sebesar 83%, sedangkan hasil dari uji pengguna kelompok kecil mendapatkan nilai persentase sebesar 84,47%. Hal ini berarti bahwa sistem informasi yang dikembangkan sudah layak untuk digunakan.

Kata kunci: pendaftaran, seminar, sistem informasi, web, *workshop*

ABSTRACT

Web-based information systems are currently widely used by individuals and organizations/companies. The Informatics Education study program at Trunojoyo Madura University has also developed a website-based information system. Currently the informatics education study program has a website that is used for the purpose of delivering information related to lectures, while the information system owned by the informatics education study program regarding seminars and workshops held by the informatics education study program is still very limited, so research on information systems is needed to facilitate data collection activities. This information system is made using the waterfall method. The initial design of the system was made using Corel Draw X7 and Microsoft Visio software, and the system was created using the PHP programming language. The results of the feasibility test showed a presesntase feasibility value of 96.7%. Individual user trials obtained results of 83%, while the results of small group user trials obtained a percentage value of 84.47%. This means that the developed information system is feasible to use.

Keywords: registration, seminar, information system, web, workshop