

ABSTRAK

Website adalah kumpulan dari halaman-halaman *web* yang berhubungan dengan file-file lain yang terkait. Dalam sebuah *website* terdapat suatu halaman yang dikenal dengan sebutan *home page*. *Home page* adalah sebuah halaman yang pertama kali dilihat ketika seseorang mengunjungi *website*. *Website* dijadikan sebagai media penyebaran informasi yang dapat dikelola sesuai dengan kebijakan pemilik atau pengelola *website*. Instruksi Presiden No 3 tahun 2003 tentang kebijakan dan strategi nasional pengembangan e-government merupakan salah satu alasan bagi penerapan teknologi komunikasi dan informasi di bidang pemerintahan. Untuk itu Pusat Sumber Daya Mineral Batubara dan Panas Bumi (PSDMBP) menerapkan teknologi penyebaran informasi dan pengelolaan informasi dengan menggunakan sebuah *website*, dapat diakses oleh masyarakat umum yang tertarik pada bidang geologi.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat *usability website* publikasi geologi yang terdapat di Pusat Sumber Daya Mineral Batubara dan Panas Bumi (PSDMBP). Dalam penelitian ini penulis menggunakan konsep *Usability Testing* dengan lima variabel sebagai berikut *learnability* (mudah dipelajari), *efficiency* (efisiensi), *memorability* (mudah diingat), *errors* (keamanan dan kesalahan) dan *satisfaction* (kenyamanan penggunaan). Instrumen yang digunakan dalam pengukuran adalah kuesioner.

Hasil dari penelitian ini yaitu tingkat *usability website* publikasi geologi di Pusat Sumber Daya Mineral Batubara dan Panas Bumi (PSDMBP). Hasil tersebut dapat dijadikan sebagai evaluasi apabila akan dilakukan pengembangan dan perbaikan *website* publikasi geologi.

Kata kunci : kuesioner, sistem informasi, *usability*, *usability testing*, *website* publikasi geologi

ABSTRACT

Website is a collection of web pages related to other files. In a website there is a page known as the homepage. The Homepage is a page what first seen when visit a website. Website can be use as a medium of information dissemination which can be manage in accordance with the policy of the administrator of the website. Instruksi Presiden No. 3 2003 about national policy and startegy development of e-government is one of the reasons for the application of information and communication technologies in the field of a government. Therefore Pusat Sumber Daya Mineral Batubara dan Panas Bumi (PSDMBP) applying technology information dissemination and management of information by using website, that's can be accessed by the general public who are interested in the field of geology.

Purpose of this study is to find level usability website geologies publication of Pusat Sumber Daya Mineral Batubara dan Panas Bumi (PSDMBP). In this research the use writers the concept of usability testing with five variables as learnability, efficiency, memorability, errors, and satisfaction An instrument used in the measurement of questionnaire.

Result of this research namely the levels the measurement of usability website geologies publication of Pusat Sumber Daya Mineral Batubara dan Panas Bumi (PSDMBP). The result can be used as the evaluation will be carried out if the development and improvement system website geologies publication.

Keywords : questionnaire, information system, geologies publication website, usability, usability testing