

ABSTRACT

The E-Service application is a website-based application that usually refers to the provision of services over the internet (prefix "E" stands for electronics, as in many other uses), so e-services may also include e-commerce, non-commercial (online) e-service service will be applied in the community of Anak Gunung Merbabu Merapi (AGMM) facilitate mountain children who want to climb. Penelitian with title "E-Service Application Indo Hiking Comunnity AGMM Based Website In Community Child Mountain Merbabu Merapi "aims to provide a container for other mountain boys to book or get info about mountain climbing. In designing this application, researchers use waterfall method as a systematic and also sequential development of software. Tools used are UML diagrams in system design and PHP and MySQL in building website applications. The results of this system development are expected to provide input to the members of the mountain boy to do the registration

Keywords: Aplikasi E-Service Indo Hiking Comunnity AGMM (Anak Gunung Merbabu Merapi



ABSTRAK

Aplikasi *E-Service* adalah sebuah aplikasi berbasis *website* yang biasanya mengacupada penyediaan layanan melalui internet (awalan “E” berdiri untuk elektronik, seperti halnya di banyak penggunaan lain), sehingga *e-service* mungkin juga termasuk *e-commerce*, meskipun mungkin juga termasuk layanan non-komersial (online). Layanan *e-service* akan di terapkan di komunitas Anak Gunung Merbabu Merapi (AGMM) mempermudah anggota anak gunung yang ingin melakukan pendakian. Penelitian dengan judul “Aplikasi E-Service Indo Hiking Community AGMM Berbasis Website Pada Komunitas Anak Gunung Merbabu Merapi” bertujuan untuk memberikan wadah bagi anggota anak gunung yang lain nya untuk membooking atau mendapatkan info-info tentang pendakian gunung. Dalam perancangan aplikasi ini, peneliti menggunakan metode *waterfall* sebagai sistematis dan juga berurutan pengembangan perangkat lunak. Tools yang digunakan adalah diagram-diagram UML dalam merancang sistem dan PHP dan MySQL dalam membangun aplikasi website. Hasil dari pengembangan sistem ini diharapkan dapat memberikan masukan kepada para anggota anak gunung untuk dalam melakukan registrasi.

Kata Kunci : Aplikasi E-Service Indo Hiking Community AGMM (Anak Gunung Merbabu Merapi)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA