

# PERANCANGAN PORTAL KOMUNITAS PENDAKI GUNUNG BERBASIS WEB

Wiwid Septiarti

## Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk mengembangkan suatu aplikasi penyajian data informasi yang dahulunya bersifat manual menjadi sistem komputerisasi berbasis web untuk memudahkan atau menyediakan akses informasi yang tepat dan cepat. Contohnya seperti komunitas pendakian gunung, masih minimnya wadah untuk berbagi informasi secara cepat. Oleh Karena itu perlu adanya sebuah portal komunitas berbasis web sebagai wadah komunikasi antar pendaki gunung dan masyarakat. Dalam perancangan sistem ini penulis menggunakan metode PIECES dan pengembangan sistem menggunakan *waterfall*. Hasil dari penelitian ini dibuat dalam bentuk aplikasi berbasis web, Portal banyak memberikan manfaat diantaranya informasi yang terkait dengan pendakian tersebut dapat dipublikasikan dengan cepat sehingga para anggota maupun masyarakat tidak kesulitan dalam mencari informasi.

**Kata kunci** : Portal web, Komunitas, Pendakian.

# **PERANCANGAN PORTAL KOMUNITAS PENDAKI GUNUNG BERBASIS WEB**

**Wiwid Septiarti**

## **Abstract**

The objective of this research is to develop an application to present data or information that used to be manual become web based computerize to provide access into information. It is to make it easter and faster to access the accurate and right information. For example, hiking communities, there are not many place that the hiker can share with other hiker. Therefore, a web-based community as a place where they can share and communicate with the other hiker and local villager is needed. The writer planned the system by making a formulation of problems by using PIECES method and development of the system by using waterfall. The result of this research made in the form of web-based application. This site will bring much benefits, one of them is the informations about hiking that can be published quickly so that the hikers and local villager do not have the difficulties when looking for informations.

**Keyword:** Web portal, Community, Hiking.