

ABSTRAK

Indonesia merupakan negara kepulauan terbesar di dunia yang memiliki lokasi *diving* dan *snorkeling* yang begitu banyak, keanekaragaman alam bawah laut yang indah disetiap daerah dapat mendorong para masyarakat dalam maupun luar negeri tertarik untuk menikmati keindahan bawah laut tersebut. Akan tetapi banyaknya informasi yang tersebar di internet maupun brosur di daerah lokasi tersebut masih belum efektif dan efisien dalam penyebaran informasi. Salah satu solusi yang tepat untuk mempermudah mendapatkan informasi yang lebih efektif dan efisien adalah dengan “Aplikasi Sistem Lokasi *Diving* dan *Snorkeling* di Indonesia”. Dimana pengguna dapat lebih mudah menemukan informasi mengenai situasi dan kondisi lokasi *diving* dan *snorkeling* di Indonesia. Aplikasi dapat menampilkan lokasi *diving* dan *snorkeling* dalam bentuk peta, dan peta yang digunakan di dalam aplikasi tersebut diambil melalui *Web Viewer* dari *Google* sehingga komputer yang sudah terinstall sebuah *browser* dapat mengakses aplikasi ini asalkan komputer tersebut terkoneksi ke internet. Aplikasi ini mampu memberikan informasi yang cukup mengenai lokasi *diving* dan *snorkeling* di Indonesia untuk masyarakat. Diharapkan di masa depan aplikasi ini mampu menjadi sebuah aplikasi yang lebih interaktif lagi sehingga keefesiensinya dapat teruji dengan baik dan sangat bermanfaat bagi masyarakat.

Kata kunci: aplikasi web; *diving* dan *snorkeling*; lokasi; peta.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Indonesia is the largest archipelago in the world with many of diving and snorkeling locations, the beautiful underwater diversity in each area drive local and foreigner keen to enjoy the beauty of those underwater. But there's some information spread from the internet or brochures in some areas, the information has not yet effectively and efficiently work. One of the best solution to make it easier to get the information more effectively and efficiently is with using "Aplikasi Sistem Lokasi Diving dan Snorkeling di Indonesia". Where users can be more easily find information about the situation and condition of diving and snorkeling locations in Indonesia. Application can display the location of diving and snorkeling in the form of a map, and maps used in the application is taken by a Web Viewer from Google so that the computer that has been installed it can access these application as long as the computer is connected to the internet. Application is able to provide sufficient information about the location of diving and snorkeling in Indonesia for users. Expected in the future these application could become more interactive, tested well and useful for all users.

Keywords: diving and snorkeling; locations; maps; web applications.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA