

PENGEMBANGAN DATABASE PADA *WEBSITE* SIM-PUL SERIBU

Rr Megy Wulandari Ratna Listi

ABSTRAK

Balai Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu merupakan organisasi dibidang konservasi alam yang memerlukan proses pengelolaan data terkait kegiatan konservasi yang telah dilakukan. Balai Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu memiliki tiga kantor seksi yang berada di Kepulauan Seribu, dengan adanya hal tersebut maka sering kali data atau laporan kegiatan konservasi tidak tersampaikan dengan baik. Balai Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu telah memiliki website, namun sebagian penyimpanan data yang dikelola masih belum berjalan dan terintegrasi dengan baik. Oleh karena itu, diperlukannya pengembangan terhadap database yang ada pada *website* tersebut agar data dapat tersimpan dan dikelola dengan baik sehingga Balai Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu dapat meningkatkan proses bisnis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan database pada *website* SIM-Pul Seribu agar website tersebut menghasilkan sistem informasi yang baik dan terintegrasi. Pada pengembangan kali ini penulis menggunakan *prototyping* sebagai metode pengembangan sistem.

Kata kunci: *Database, Prototyping, Pengembangan*

DATABASE DEVELOPMENT ON SIM-PUL SERIBU WEBSITE

Rr Megy Wulandari Ratna Listi

ABSTRACT

Kepulauan Seribu Marine National Park Center is an organization in the field of nature conservation that requires the process of managing data related to conservation activities that have been carried out. Kepulauan Seribu Marine National Park Hall has three offices located in Kepulauan Seribu, with this, often the data or reports of conservation activities are not conveyed properly. Kepulauan Seribu Marine National Park Hall already has a website, but some of the managed data storage is still not running and is well integrated. Therefore, the need for development of the existing database on the website so that the data can be stored and managed properly so that the Thousand Islands Marine National Park Hall can improve business processes. The purpose of this research is to develop a database on the website SIM-Pul Seribu so that the website produces a good and integrated information system. In this development, the author used prototyping as a method of system development.

Keywords: *Database, Prototyping, Development*