

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFI BERBASIS WEB UNTUK PEMETAAN
SPOT SELAM DI KEPULAUAN KARIMUNJAWA PADA PERSATUAN
OLAHRAGA SELAM SELURUH INDONESIA (POSSI) KOTA
SEMARANG**

BINTANG VIOLA NOVANTRA

(Pembimbing : Sudaryanto, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201104202@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat dan inovatif telah membuat dunia menjadi serba lebih mudah. POSSI Semarang merupakan Organisasi selam yang terletak di jalan Tengger Selatan no.33 kota Semarang. Semua proses dalam menginformasikan titik penyelaman kepada khayalak umum masih manual. Hal tersebut menjadi kendala pengurus dalam memberikan informasi pada anggota dan khalayak umum mengenai titik penyelaman di Kepulauan Karimunjawa. Berdasarkan analisa yang dilakukan penulis, dibutuhkan sistem informasi geografi berbasis website dengan menggunakan metode prototype sebagai pengembangan sistem. Diharapkan sistem informasi tersebut mampu mengurangi kendala dalam proses pemberian informasi titik selam karena dapat diakses dengan mudah secara online.

Kata Kunci : Aplikasi website, POSSI, Situs, Prototype

**GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM WEB-BASED FOR MAPPING
SPOT DIVE IN THE KARIMUNJAWA ISLAND ON PERSATUAN
OLAHRAGA SELAM SELURUH INDONESIA (POSSI) SEMARANG
CITY**

BINTANG VIOLA NOVANTRA

(Lecturer : Sudaryanto, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201104202@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The development of information technology is very fast and innovative all-round has made the world more easily . Semarang is possi diving organizations located in the South Tengger No.33 Semarang. All processes in informing the general point dive to the mob is still manual. This is a constraint Board to provide information to members and the general public about the dive spots Karimunjawa Islands . Based on the analysis performed takes a web-based geographic information system using a prototype method for system development . The information system is expected to be able to reduce obstacles in the process of providing information diving point because it can be accessed easily online

Keyword : Application website, POSSI, site, Prototype