

## **Rekayasa Perangkat Lunak Sistem Pemetaan Lahan Insentif Dan Disinsentif Kota Salatiga dengan Pendekatan Addie Model**

**NOOR BHAGASKORO L H**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111201005505@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Dengan wilayah kota Salatiga yang luas maka banyak lahan yang intensif dan disintensif tidak terpantau, pendataan masih manual. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kota Salatiga yang selama ini menangani tentang pendataan lahan agar sesuai tata ruang wilayah. Ingin menggunakan teknologi informasi geografis/pemetaan agar lahan Insentif dan Disinsentif terkomputerisasi dan terpantau sehingga Rencana Tata Ruang dapat berjalan dengan baik dan tepat sasaran. Untuk pembuatannya menggunakan metode pengembangan ADDIE tahapannya meliputi tahap analysis, tahan design, tahap deployment, tahap implementation, tahap evaluation. Alat bantu perancangan sistem menggunakan alat bantu perancangan sistem Unified Modeling Language.

Kata Kunci : Sistem Pemetaan, Lahan, ADDIE, UML, PHP

## **Software engineering for Mapping incentives and Disincentives land at Salatiga using Addie Model Approach**

**NOOR BHAGASKORO L H**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111201005505@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

With the city of broad and many land salatiga intensive and disintensif not monitored , manual still data collection .Regional development planning board ( bappeda ) salatiga City handle on data collection during this land to fit the spatial .Want to use information technology of geographic mapping land and a disincentive to incentives and computerized and monitored so that spatial plans can run with good and right on target .Program Use the method for manufacturing the development levels covering the stage of analysis, hold design, deployment phase, the stage of implementation, evaluation stage. Instrument using the tools help design a system design a system of the unified modeling language.

Keyword : mapping system, land, addie, uml , php