

# PERANCANGAN WEBSITE E-GOVERNMENT PADA KANTOR KELURAHAN PONDOK RAJEG CIBINONG – BOGOR

Muhamad Randi

## Abstrak

Tujuan dari penulisan ini adalah untuk merancang sebuah *website E-Government* pada kelurahan pondok rajeg karena pada proses penginputan data seperti penyampaian informasi masih harus mendatangi kantor kelurahan untuk cari tahu informasi apa yang terjadi dan pembuatan ktp masih manual harus mendatangi rt dan rw untuk mengajukan surat permohonan, untuk membantu kantor kelurahan dalam menjangkau warga yang ingin cari tahu informasi pelayanan desa tanpa batasan waktu dan tempat sehingga dapat diakses kapanpun dan dimanapun oleh warganya. Metodologi yang digunakan pada penelitian ini adalah *waterfall*, serta menganalisa sistem berjalan menggunakan metode PIECES, yang didokumentasikan menggunakan UML (*Unified Modeling Language*). Aplikasi yang digunakan adalah aplikasi Joomla dengan database MySQL. Hasil yang didapat dari analisa dan perancangan sistem informasi e-government pada kantor kelurahan adalah pihak lurah dapat merespon forum yang di input oleh warga, jadi pihak kelurahan dengan mudah mengetahui permasalahan yang terjadi di dalam desa pondok rajeg.

**Kata Kunci** : Perancangan Website E-Government, Waterfall, UML, Joomla, MySQL

# **DESIGN ON E-GOVERNMENT WEBSITE ON DISTRICT OFFICE PONDOK RAJEG CIBINONG – BOGOR**

**Muhamad Randi**

## **Abstract**

This study was conducted to design a E-Government website which focused on Pondok Rajeg . The problem lies on the process of inputting data such as the delivery of information, they have to come to the village office to find out the information of what is happening and manufacture ID card the manual should come to local neighborhood association petition , to assist in the administrative office reach out to citizens who want to find out information service of the village without limitation of time and place so it can be accessed anytime and anywhere by citizens. The methodology used in this study is a waterfall, as well as analyze the system running using methods PIECES, which is documented using UML (unfied Modeling Language). Applications used is Joomla based application integrated with the MySQL database. The results of the analysis and design of information systems of e-government at the village office is the headman can respond to the forum in the input by citizens, so the village easily identify the problems that occur on their village.

**Keyword** : E-Government Website, Waterfall, UML, Joomla, MySQL