

## **E-BUDGETING APLIKASI PENGELOLAAN KEUANGAN DESA BERBASIS WEB DENGAN METODE PENGEMBANGAN INKREMENTAL DI PEMERINTAHAN KABUPATEN PATI**

**EGO BAKTI PRASTIYO**

(Pembimbing : Wijanarto, M.Kom)

*Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201206842@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Pada tanggal 15 Januari 2014, telah disahkan UU No. 6 Tahun 2014 tentang Desa. Pengaturan tentang Desa yang dimuat di dalam UU tersebut mengalami perubahan secara signifikan. Dimana Desa “Desa di Indonesia akan mengalami reposisi dan pendekatan baru dalam pelaksanaan pembangunan dan tata kelola pemerintahannya. Di dalam pelaksanaan pembangunan dan tata kelola pemerintah Desa, tidak akan terlaksana tanpa adanya proses pengelolaan keuangan. Proses pengelolaan keuangan di Desa memiliki beberapa siklus diantaranya: penyusunan anggaran, penetapan anggaran, pelaksanaan anggaran dan laporan pertanggungjawaban. Dalam menjalankan proses tersebut, pemerintah Desa harus mengelola anggaran secara terbuka (transparan), akuntabel, partisipatif serta tertib dan disiplin anggaran. E-Budgeting merupakan salah satu bentuk aplikasi e-government dalam bidang anggaran. E-Budgeting dapat diartikan sebagai pengelolaan keuangan melalui teknologi untuk membantu meningkatkan keterbukaan dan akuntabilitas pemerintah. Sistem ini menyangkut pengelolaan uang rakyat (public money). Untuk terciptanya sebuah aplikasi e-budgeting yang diharapkan, perlu adanya model pengembangan perangkat lunak. Rapid Application Development (RAD) adalah model proses pengembangan perangkat lunak yang bersifat inkremental terutama untuk waktu pengerjaan yang pendek. Model inkremental atau RAD adalah adaptasi dari model air terjun (waterfall) versi kecepatan tinggi dengan menggunakan model air terjun untuk pengembangan setiap komponen perangkat lunak.

Kata Kunci : E-Budgeting, Pengelolaan keuangan Desa, Permendagri No.113

## **E-BUDGETING FOR VILLAGE FINANCIAL MANAGEMENT BASED ON WEB USING INCREMENTAL DEVELOPMENT METHOD AT PATI**

**EGO BAKTI PRASTIYO**

(Lecturer : Wijanarto, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201206842@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The governance of village in Indonesia has been changing significantly since 15 January 2014 when the government of Indonesia passed the act of Undang Undang No. 6 of 2014 about the governance of village administration. All villages will be required to conduct their financial administration and governance according to the regulation stated in the act. The governance of village in Indonesia has been changing significantly since 15 January 2014 when the government of Indonesia passed the act of Undang Undang No. 6 of 2014 about the governance of village administration. All villages will be required to conduct their financial administration and governance according to the regulation stated in the act. This report presents a design and development of an e-budgeting web application as a tool for the implementation of village financial administration as required by the act stated above. The objective of the development of the application is to conform and to meet the criteria mentioned above. The Rapid Application Development (RAD) methodology is employed for this application development. This methodology is incremental in nature and well known as the high speed version of the waterfall methodology. The RAD's proven advantages are providing better quality, risk control, and budget control, throughout the complete span of application development.

Keyword : e-Budgeting, budgeting, Permendagri No.113