

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENGAJUAN PEMBEBASAN BERSYARAT NARAPIDANA BERBASIS WEB PADA LEMBAGA PERMASYARAKATAN KELAS IIA CIBINONG

Panggih Arridoka

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk merancang dan membuat pengembangan sistem informasi pengajuan pembebasan bersyarat narapidana berbasis web pada lapas (Lembaga Permasyarakatan) kelas IIA cibinong.karena, pada proses pembuatannya terjadi masalah seperti: pengajuan pembebasan bersyarat yang membutuhkan waktu 10 hari, informasi mengenai syarat pengajuan pembebasan bersyarat yang terbatas, proses pengajuan yang masih manual wali narapidana harus datang langsung dan mengisi dokumen isian secara manual, staf binadik (Kasie Binaan Anak Didik) harus menyortir dokumen yang berupa persyaratan ataupun isian pengajuan pembebasan bersyarat yang diberikan oleh wali narapidana apakah sudah sesuai atau belum, dalam pengajuan pembebasan bersyarat masih terjadi pungutan liar kepada wali narapidana yang dilakukan oleh oknum petugas sehingga banyak pihak yang dirugikan. Metoda pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Rapid Aplication Development (RAD)*. Data dianalisis menggunakan metode *PIECES (Perfomance, Information, Economics, Efficiency, Services)*. Sedangkan desain menerapkan metoda *OOAD/Object Oriented Analysis and Design (UML= Unified Modeling Languange)*. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebuah pengembangan sistem informasi pengajuan pembebasan bersyarat narapidana berbasis web pada lapas (Lembaga Permasyarakatan) kelas IIA cibinong. Implikasi yang di harapkan dari sistem ini adalah pengajuan pembebasan bersyarat dapat dilakukan dengan cepat dan mengurangi pungutan liar yang dilakukan oleh petugas.

Kata Kunci : PEMBEBASAN BERSYARAT, RAD, PIECES, UML

INFORMATION SYSTEM DEVELOPMENT APPLICATION FOR CONDITIONAL LIBERATION PRISONERS WEB-BASED IN CLASS IIA PENITENTIARY CIBINONG

Panggih Arridoka

Abstract

This study was conducted to design and develop web-based information systems on filing parole inmates in prisons IIA class (Correctional Institution) in Cibinong. The problem lies in the manufacturing process such as: filing parole that takes 10 days, information about the filing requirements for parole are limited, the submission process is still manual. Trusted prisoners must be come immediately and fills the document fields manually, staff have to sort documents in the form of requirements or stuffing filing of parole given by trusted inmates whether it is appropriate or not, in the filing of parole is still going on illicit payments to trusted inmates committed by local officials have so many weakness. Development method used in this study is a Rapid Application Development (RAD). Data were analyzed using PIECES (Performance, Information, Economics, Efficiency, Services). Whereas the design of applying the methods use OOAD / Object Oriented Analysis and Design (UML = Unified Modeling Language). The expected outcome of this research is a development of web-based information systems filing parole inmates in prisons IIA class (Correctional Institution) in Cibinong. The prospect are expected from this system is the filing of parole can be done quickly and reduce illegal payments made by officers.

Keywords: PAROLE, RAD, PIECES, UML