

# **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRODUKSI JASA PENILAI PUBLIK DI KJPP YANUAR BEY & REKAN BERBASIS WEB**

## *WEB BASED MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM OF PUBLIC APPRAISAL SERVICES IN KJPP YANUAR BEY & REKAN*

**Rizal Oky Bimanyu**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*rizzal\_oky@yahoo.co.id*

### **ABSTRACT**

*KJPP Yanuar Bey & Partners need a management information system to help serve kliens in the production of public appraisal services. In the current system the public appraisal service production services often impedes the progress of work, inaccurate reports and slow information, because reports are done with Ms. Excel and sent individually per division, so the leader must ask the progress of the work to the employee concerned to obtain information. With the advancement of technology and the construction of a production management information system, public valuation services, data can be processed more effectively and efficiently and can provide information easily and accurately. This system development method was built using the waterfall model. This system will be built using the Codeigniter Framework and its database using MySQL. The purpose of this study is the creation of a management information system for public appraisal services at KJPP Yanuar Bey & Partners, so that all employees can report their work easily and flexibly. In addition, leaders can check reports and work progress directly and up to date. The existence of this system is expected to increase the effectiveness of work, not only in terms of repairs and maintenance, but also in terms of administrative services so that kliens are more satisfied with the performance of KJPP Yanuar Bey & Partners.*

*Keywords : Management Information Systems, Public Appraisal Services, KJPP Yanuar Bey & Partners, Framework, Codeigniter, MySQL*

### **ABSTRAK**

KJPP Yanuar Bey & Rekan memerlukan sebuah sistem informasi manajemen untuk membantu melayani klien dalam produksi jasa penilai publik. Pada sistem yang berjalan saat ini sering menghambat progres pekerjaan, ketidakakuratan laporan dan lambatnya informasi, karena laporan dikerjakan dengan Ms. Excel dan dikirim secara individu per divisi, sehingga pimpinan harus menanyakan progres pekerjaan kepada karyawan yang bersangkutan untuk mendapatkan informasi. Dengan kemajuan teknologi dan dibangunnya sistem informasi manajemen produksi jasa penilai publik data-data dapat diolah lebih efektif dan efisien serta dapat memberikan informasi dengan mudah dan akurat. Metode pengembangan sistem ini dibangun menggunakan model *waterfall*. Sistem ini akan di bangun menggunakan *Framework* Codeigniter dan *database* menggunakan MySQL. Tujuan dari penelitian ini adalah terciptanya sistem informasi manajemen produksi jasa penilai publik di KJPP Yanuar Bey & Rekan, sehingga semua karyawan dapat melaporkan pekerjaannya dengan mudah dan fleksibel. Selain itu pimpinan dapat mengecek laporan dan progres pekerjaan secara langsung dan *up to date*. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efektivitas pekerjaan, tidak hanya dari segi perbaikan dan pemeliharaan saja namun juga dari segi pelayanan administrasi agar klien semakin puas terhadap kinerja KJPP Yanuar Bey & Rekan.

*Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen, Jasa Penilai Publik, KJPP Yanuar Bey & Rekan, Framework, Codeigniter, MySQL*