

## ABSTRAK

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KOMPETENSI KARYAWAN BERBASIS WEB

(Studi Kasus: BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI MESUJI SEKAMPUNG)

*designing information systems web-based employee competence (case study: balai besar sungai Mesuji sekampung)*

Oleh :

MUHAMAD DYAS FAIQURAHMAN  
14311132

Perancangan sistem informasi adalah sebuah kegiatan merancang dan menentukan cara mengolah sistem informasi dari hasil analisa sistem sehingga dapat memenuhi kebutuhan dari pengguna termasuk diantaranya perancangan user interface, data dan aktivitas proses. Perancangan sistem informasi ini sangatlah di butuhkan di Balai Besar Sungai Mesuji Sekampung supaya dapat menganalisa karyawan disana dalam kemampuan yang dimilikinya dan dapat mempermudah untuk menentukan karyawan mana yang layak diberi apresiasi dalam kenaikan jabatan karyawan maupun penentuan karyawan terbaik.

Kompetensi adalah suatu kemampuan untuk melaksanakan atau melakukan suatu pekerjaan atau tugas yang dilandasi atas ketrampilan dan pengetahuan serta didukung oleh sikap kerja yang dituntut oleh pekerjaan tersebut” (Wibowo 2009:110). Kompetensi menggambarkan dasar pengetahuan dan standar kinerja yang dipersyaratkan agar berhasil menyelesaikan suatu pekerjaan atau memegang suatu jabatan. Metode yang digunakan untuk mengidentifikasi kompetensi untuk mendukung kemampuan dikonsentrasikan pada hasil perilaku. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu perusahaan dalam melakukan penilaian kompetensi karyawan. dan untuk menganalisis pengaruh pengetahuan, keterampilan, perilaku dan pengalaman kerja terhadap kinerja karyawan.

Penelitian menggunakan ISO 9126 yang terdiri dari satu aspek yaitu Fungsionalitas, Sub-karakteristik *Funcionality* meliputi *Suitability*, *Accuracy*, *Security*, *Interoperability*, dan *Compliance*. Pengujian ISO 9126 terdiri dari 15 pertanyaan yang terdiri dari *Suitability* 3 pertanyaan, *Accuracy* 4 pertanyaan, *Security* 4 pertanyaan, *Interoperability* 3 pertanyaan, dan *Compliance* 1 pertanyaan. Kemudian di temukan presentase kelayakan setiap aspek pada uji fungsionalitas ialah *Suitability* 90,11% (sangat layak), *Accuracy* 92,16% (sangat layak), *Security* 86,75% (sangat layak), *Interoperability* 90,55% (sangat layak), dan *Compliance* 91,33% (sangat layak). Dan Untuk persentase secara keseluruhan dari aspek fungsionalitas uji kompetensi karyawan memperoleh nilai 89,93%

Kata kunci : Perancangan Sistem Informasi, Uji Kompetensi, Pemrograman Web