

ABSTRAK

PT Perusahaan Pengelola Aset (Persero) adalah sebuah perseroan yang mengemban tugas utama untuk mengelola aset-aset eks Badan Penyehatan Perbankan Nasional (BPPN). PT Perusahaan Pengelola Aset (Persero) berlokasi di Jalan Jenderal Sudirman, Karet Semanggi, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta.

PT PPA memiliki banyak unit, salah satunya yaitu unit pengadaan. Unit pengadaan memiliki tugas utama serta tanggung jawab untuk mengelola data vendor PT PPA. Dalam pelaksanaan tugas tersebut, unit pengadaan memiliki beberapa kendala untuk mengelola data vendor yang terdaftar di PT PPA karena masih dilakukan secara manual. Pengerjaan yang dilakukan secara manual tersebut membuat kegiatan proses bisnis pendataan vendor kurang efektif dan efisien serta tidak fleksibel dan juga cenderung tidak transparan. Hal tersebut menjadi sebuah kekurangan bagi unit pengadaan di PT PPA yang cenderung akan membuat kinerja dalam mengelola data vendor menjadi kurang memuaskan baik sekarang maupun pada masa yang akan datang.

Berdasarkan permasalahan tersebut, perlu dirancang sebuah *website* yang bertujuan membantu unit pengadaan dalam mengelola data vendor. E-rekanan merupakan *website* yang digunakan untuk mengelola data vendor yang merupakan rekanan PT PPA. Dengan menggunakan *website* tersebut, pegawai unit pengadaan dapat mengelola data vendor dan menjaga data vendor agar tetap *update* serta kemudahan untuk vendor melakukan pendaftaran.

Website e-rekanan akan dirancang dengan menggunakan *framework* Codeigniter dan *database* MySQL. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *extreme programming*. *Extreme programming* merupakan metode pengembangan perangkat lunak yang ringan, fleksibel, dan beresiko rendah.

Berdasarkan hasil *user acceptance testing* rata-rata persentase nilai yang diperoleh setiap pertanyaan yang diajukan kepada 5 responden terkait dengan *website* e-rekanan seksi admin dan vendor adalah 81,6%.

Kata kunci: *E-rekanan, Extreme Programming, Codeigniter, MySQL*.