

ABSTRAKSI

Teknologi hadir untuk memberikan kemudahan-kemudahan terhadap suatu masalah yang dihadapi oleh masyarakat. Salah satu teknologi yang sangat banyak digunakan dan sangat populer saat ini adalah layanan internet. Kemajuan tersebut juga memberikan kemudahan bagi Perum Pegadaian Cabang Bangkalan untuk memberikan beberapa layanan, salah satunya adalah layanan jasa lelang. Karena selama ini pelelangan sendiri masih dilakukan dengan cara manual dan pencakupan nasabah pun menjadi sempit karena cara manual hanya melayani para peserta lelang yang datang ke cabang-cabang Perum Pegadaian saja. Sehingga para peserta lelang yang berasal dari daerah lain yang ingin mengikuti lelang harus mendatangi cabang-cabang Perum Pegadaian tersebut.

Pada tugas akhir ini, dibuatlah suatu sistem aplikasi E-procurement yang merupakan suatu sistem lelang yang dilakukan melalui media elektronik yang berbasis web, sistem ini mempermudah user yang ingin mengikuti lelang barang gadai yang telah jatuh tempo di Perum Pegadaian secara online. Proses lelang dengan menggunakan e-procurement akan meningkatkan kinerja, efektifitas, efisiensi, dan biaya operasional dapat dikurangi secara signifikan karena tidak diperlukan lagi penyerahan dokumen fisik secara langsung dan proses administrasi yang memakan waktu dan biaya. Dengan hasil konsep sistem ini, masyarakat dapat memanfaatkan layanan jasa lelang yang telah disediakan oleh Perum Pegadaian, tanpa harus datang langsung bertatap muka antara pelelang dan penawar, cukup dengan melihat melalui web yang tersedia.

KATA KUNCI : Aplikasi web, sistem informasi, e-procurement.