

ABSTRAKSI

Dalam perusahaan terdapat proses pemenuhan kebutuhan barang dan jasa yang disebut pengadaan dan ditangani oleh bagian pembelian. Saat ini proses pengadaan masih dilakukan secara manual. Hal ini menimbulkan banyak permasalahan, antara lain kesulitan bagian pembelian dalam mengelola permintaan dalam jumlah banyak dan tidak dapat mengecek apakah permintaan dari departemen sudah sesuai dengan anggaran yang ditetapkan, serta kurangnya transparansi proses pengadaan sehingga memudahkan kecurangan antara pihak-pihak yang terlibat.

Untuk mengatasi masalah yang ada, dibuat suatu sistem berbasis web yang dapat membantu, yaitu *e-Procurement*. E-Procurement merupakan suatu sistem yang digunakan untuk menjalankan fungsi pengadaan barang dan jasa melalui media elektronik khususnya internet. Sistem e-Procurement yang dibuat terhubung dengan *database* sistem *e-Budgeting* sehingga memungkinkan adanya pengecekan anggaran. Dan sistem yang dibuat meliputi proses penerimaan permintaan dari departemen, pengecekan anggaran, pencarian harga, evaluasi permintaan, pengadaan barang dan jasa dengan lelang, pengadaan barang dan jasa dengan pemilihan langsung, pengadaan barang dan jasa dengan penunjukan langsung, penentuan supplier pemenang, pembuatan PO dan kontrak.

Sistem e-Procurement yang dibuat dapat mempermudah bagian pembelian dalam memproses permintaan dari departemen. Selain itu, sistem yang dibuat juga dapat mencegah terjadinya kecurangan karena terdapat proses pengecekan anggaran, dan pemantauan jalannya proses pengadaan oleh banyak pihak. Sehingga dengan adanya sistem ini, perusahaan dapat terbantu dalam proses pengadaan barang dan jasa yang lebih efektif, efisien, dan transparan.

Kata kunci:

E-Procurement, Lelang, Pemilihan Langsung, Penunjukan Langsung