

ABSTRAK

Pengadaan adalah proses operasional yang ditujukan untuk memenuhi permintaan barang atau jasa di dalam perusahaan. Pengadaan dapat mempengaruhi seluruh aliran barang karena merupakan bagian penting dari rantai pasokan (*supply chain*). Dari beberapa tahapan proses pengadaan, salah satunya adalah proses evaluasi teknis. Evaluasi teknis adalah proses mengevaluasi spesifikasi penawaran rekanan yang ditawarkan oleh rekanan melalui sistem E-procurement. Form permintaan evaluasi teknis masih dibuat menggunakan Microsoft office yang kemudian dicetak, di tanda tangan basah pejabat berwenang kemudian discan lalu diemail satu per satu ke setiap unit kerja pemesan. Padatnya rutinitas pejabat berwenang dari sisi pengadaan maupun unit kerja pemesan membuat form evaluasi teknis tertunda karena proses legalitas dokumen belum dapat dilakukan. Di sisi lain, salah satu tantangan terhadap proses evaluasi teknis adalah terbatasnya akses publik terhadap area produksi seperti Internet dan kapasitas email yang sangat terbatas. Untuk membantu departemen pengadaan mempercepat proses evaluasi teknis, diperlukan alur proses yang baru. Sistem Informasi Evaluasi Spesifikasi Teknis Pengadaan ini yang dibuat menggunakan *framework codeigniter* diharapkan menjadi solusi untuk Departemen Pengadaan dalam mempercepat proses pengadaan, sehingga proses pengadaan menjadi cepat dan tepat.

Kata Kunci : Evaluasi Teknis, Pengadaan, *Microsoft Office*, *E-Procurement*, Legalitas, Akses Publik



ABSTRACT

Procurement is an operational process aimed at meeting the demand for goods or services within the company. Procurement can affect the entire flow of goods because it is an important part of the supply chain. Of the several stages of the procurement process, one is the technical evaluation process. Technical evaluation is the process of evaluating the specifications of partner offers offered by counterparties through the e-procurement system. The technical evaluation request form is still made using Microsoft Office, which is then printed with the wet signature of the authorized official, scanned, and emailed one by one to each customer work unit. The dense routine of authorized officials from the procurement side and the ordering work unit makes the technical evaluation form delayed because the document legality process cannot be carried out. On the other hand, one of the challenges to the technical evaluation process is limited public access to production areas such as the Internet and very limited email capacity. To help the procurement department speed up the technical evaluation process, a new process flow was needed. This Procurement Technical Specification Evaluation Information System created using the CodeIgniter framework is expected to be a solution for the Procurement Department in accelerating the procurement process so that it becomes fast and precise.

Keywords: Technical Evaluation, Procurement, Microsoft Office, E-Procurement, Legalitas, Akses Publik



KARAWANG