

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat, kebutuhan akan komputerisasi disegala bidang pun turut meningkat. Tak terkecuali dalam hal pengambilan keputusan salah satu contohnya adalah dalam memilih kontraktor dalam proses lelang tender. Untuk itu diperlukan suatu sistem yang yang dapat memperhitungkan segala kriteria yang mendukung dalam pengambilan keputusan.

Salah satu metode yang dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah tersebut adalah Analytical Hierarchy Process (AHP). AHP adalah salah satu metode yang didasarkan pada multi kriteria.

Dalam proyek akhir ini dibuat suatu perangkat lunak yang dapat membantu suatu instansi/perusahaan untuk mendapatkan kontraktor yang terbaik berdasarkan kualitas dan kuantitasnya.

Kata Kunci : *Analytic Hierarchy Processing, Tender, Kriteria.*