

Heru Yandri  
NPM 0606002572  
Departemen Teknik Sipil

Dosen Pembimbing  
Dr.Ir. Yusuf Latief. MT

STRATEGI PENGADAAN UNTUK POSISI LEVERAGE DAN CRITICAL  
DALAM USAHA MENINGKATKAN  
KINERJA BIAYA PROYEK EPC ( STUDI KASUS PT. X )

**ABSTRAK**

Proyek *Engineering, Procurement, dan Construction* (EPC) dilaksanakan dengan melibatkan banyak pihak dan memakai berbagai macam sumberdaya, dan juga menghadapi banyak masalah, masalah pengadaan menjadi penting karena resiko proyek EPC yang tinggi, persaingan antar perusahaan EPC dan porsi nilai pengadaan yang tinggi dalam pelaksanaan proyek.

Proses Pengadaan sangat menentukan dalam keberhasilan kinerja biaya proyek karena rata-rata porsi Pengadaan pada proyek EPC mencapai 70% dari nilai Proyek. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan Strategi Proses Pengadaan yang efektif pada posisi Critical dan Leverage untuk meningkatkan kinerja biaya Proyek EPC.

Penelitian untuk mengetahui strategi pengadaan dengan menggunakan teknik Delphi yang didapat dari wawancara dengan Pakar Project Management dan metode AHP untuk analisa hasil kuesioner manajer proyek dan team inti proyek pada perusahaan PT. X.

**Kata kunci:** Pengadaan Proyek, Kinerja Biaya, Manajemen Proyek, Proyek EPC.

Heru Yandri  
NPM 0606002572  
Civil Engineering Department

Counsellor  
Dr.Ir. Yusuf Latief. MT

PROCUREMENT STRATEGY FOR LEVERAGE AND CRITICAL POSITION  
TO IMPROVE COST PERFORMANCE EPC PROJECT  
( CASE STUDY PT. X )

**ABSTRACT**

Engineering, Procurement and Construction Project were involved with many participant and used to many kind of resources and too many problem, procurement problem to be important because EPC project high risk, EPC company competition and value of high procurement portion in project execution.

Procurement process very important to increase project cost performance because procurement portion average in EPC project almost seventy percent from project contract. Goal of this research is to prepare effectiveness of procurement process strategy in Critical and Leverage position to increase cost performance EPC project.

Research is to know procurement strategy with used Delphy method and AHP method to analyze result of questioner from PT.X .

**Key Word: Project Procurement, Cost Performance, Project Management, EPC Project.**