

PRINSIP EFEKTIF DAN PRINSIP EFISIEN DALAM PENGGABUNGAN PEKERJAAN ENGINEERING, PROCUREMENT, CONSTRUCTION (EPC) DAN OPERATIONAL & MAINTENANCE (O&M) DALAM SATU KONTRAK KONSTRUKSI PENGADAAN PUSAT LISTRIK DI PT PLN (PERSERO)

Intisari

Oleh

Andi Rakhman Dira¹ dan Richo Andi Wibowo²

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui latar belakang serta mengetahui dan mengkaji mengenai pemenuhan prinsip efektif dan prinsip efisien penggabungan pengadaan pekerjaan *engineering, procurement, construction* (EPC) dan *operation & maintenance* (O&M) di PLN.

Jenis penelitian adalah penelitian hukum normatif empiris, menggunakan bahan hukum primer, bahan hukum sekunder dan bahan hukum tersier. Data primer diperoleh melalui wawancara, jenis wawancara yang digunakan adalah wawancara bertahap, data sekunder diperoleh menggunakan metode dokumentasi studi kepustakaan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa latar belakang PLN dalam menggabungkan pengadaan EPC dan O&M adalah untuk memperoleh jaminan terhadap kualitas pembangkit pada masa kritis pembangkit, penggabungan EPC dan O&M di Amerika juga terbukti mempersingkat durasi pembangunan dan mampu menghemat biaya pengadaan. Selanjutnya tindakan PLN untuk menggabungkan pengadaan EPC dan O&M telah sesuai dengan kewenangan PLN untuk menentukan strategi pengadaan. Penggabungan pengadaan EPC dan O&M telah memenuhi prinsip efektif dan prinsip efisien karena telah sesuai dengan aturan pengadaan dan undang-undang Jasa Konstruksi, klausul dalam dokumen pelelangan dan kontrak dapat mengikat kontraktor untuk memberikan jaminan terhadap kualitas pembangkit pada masa kritis pembangkit. Penggabungan pengadaan EPC dan O&M telah memangkas proses pengadaan di unit PLN, sehingga menghemat biaya pengadaan dan sumber daya manusia.

Kata Kunci : Prinsip Efektif, Prinsip Efisien, EPC, O&M.

¹Mahasiswa Magister Ilmu Hukum Universitas Gadjah Mada, Fakultas Hukum, Universitas Gadjah Mada, Angkatan 2017, email: rahmandira@gmail.com

²Dosen Pengajar pada Departemen Hukum Administrasi Negara, Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

**EFFECTIVE PRINCIPLES AND EFFICIENT PRINCIPLES IN
COMBINING OF ENGINEERING, PROCUREMENT, CONSTRUCTION
(EPC) AND OPERATION & MAINTENANCE (O&M)
IN CONSTRUCTION PROCUREMENT CONTRACT OF
ELECTRICITY CENTER IN
PT PLN (PERSERO)**

Abstract

by

Andi Rakhman Dira¹ and Richo Andi Wibowo²

This study aims to find out the background and to know and review the fulfillment of the effective principles and efficient principles in process of combining the procurement of engineering, procurement, construction (EPC) and operational & maintenance (O&M).

This type of research is empirical normative legal research, using primary legal materials, secondary legal materials and tertiary legal materials. Primary data obtained through interviews, the type of interview used is a gradual interview, secondary data obtained using the documentation of literature study methods.

The results of the study indicates that the background of PLN in combining the procurement of EPC and O&M is to obtain a guarantee of the quality of the plant during the critical period of the plant. the incorporation of EPC and O&M in United States of America also proved to shorten the duration of construction and was able to save on procurement costs. Furthermore, PLN's actions to combine the procurement of EPC and O&M are in accordance with the authority of the PLN to determine the procurement strategy. The combining of EPC and O&M procurement has fullfil the effective principle and efficient principle because it is in accordance with the procurement rules and the Construction Services law. The clause in the bid document and the contract can bind the contractor to guarantee the quality of the power plant during the critical period of the power plant. The combining of EPC and O & M procurement has cut the procurement process in the PLN unit, thereby saving procurement costs and human resources.

Keywords: effective principle, efficient principle, EPC, O&M.

¹Master of Law student from Gadjah Mada University, Faculty of Law, Gadjah Mada University, Batch 2017, email: rahmandira@gmail.com

² Lecturer at Department of Administrative Law, Faculty of Law, Gadjah Mada University Yogyakarta