

ABSTRAK

Pertimbangan untuk melaksanakan transformasi sistem energi yang disebabkan adanya ketidakseimbangan penyediaan listrik domestik dan tuntutan terhadap isu perubahan iklim untuk mengurangi emisi Gas Rumah Kaca (GRK) mengakibatkan masuknya proposal untuk membangun Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) di Indonesia. Pembangunan PLTN di Indonesia mengalami kendala, baik dari sisi kebijakan maupun dari sisi kepentingan stakeholder yang saling berinteraksi. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan tujuan memberikan deskripsi mengenai apa yang menjadi kepentingan stakeholder dalam rencana pembangunan PLTN dan bagaimana kepentingan stakeholder ini membentuk proses interaksi dalam rencana pembangunan PLTN. Rencana pembangunan PLTN merupakan satu opsi yang hingga kini belum dapat terealisasi dikarenakan isu ini bermuara pada suatu sistem kompleks bernama kapitalisme dimana di dalamnya terdapat peran dari tangan tidak terlihat (*invisible hand*) dan tangan terlihat (*visible hand*) yang saling berkoordinasi satu sama lain.

Kata kunci: nuklir, PLTN, interaksi, kepentingan, kapitalisme

ABSTRACT

The consideration to transform the system of energy in response to the lack of provision in domestic electrical supply and the commitment in reducing Green House Gas (GHG) emission leads the Nuclear Power Plant (NPP) program being proposed back into the agenda. In Indonesia, NPP faced many obstacles in regulatory aspect and the stakeholders aspect in which their interests are being interacted one and another. This research conducted qualitative approach aims to describe what stakeholders' interests are in NPP program and how stakeholders' interests could shape the pattern of interaction within the plan. Nuclear Power Plant (NPP) program is one of the option that has not yet to be implemented until now due to the complexity of capitalism in which there are two roles of invisible and visible hands that are coordinated to shape the system itself.

Keywords: nuclear, NPP, interaction, interest, capitalism