

Pengembangan kerangka kerja penerapan rancang bangun dengan interpretive structural modeling pada proyek konstruksi Pemerintah Provinsi DKI Jakarta = Development of the design and build implementation framework with interpretive structural modeling in provincial governments of DKI Jakarta construction project / Robby Dwi Mariansyah

Robby Dwi Mariansyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20433860&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penerapan sistem pengadaan yang baru dapat menimbulkan kekhawatiran atas munculnya kendala-kendala, sehingga penerapannya tidak berhasil. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi hambatan-hambatan serta faktor-faktor penunjang penerapan sistem pengadaan rancang bangun pada proyek konstruksi Pemerintah Provinsi DKI Jakarta dengan metode Delphi, yang akan digunakan untuk pengembangan model kerangka kerja dengan pendekatan Interpretive Structural Modeling agar didapat hubungan antara faktor-faktor tersebut serta hirarkinya. Dua puluh dua faktor penunjang yang juga dapat mengatasi hambatan penerapan telah diidentifikasi dan dikembangkan dalam pemodelan dengan delapan tingkatan hirarki. Model tersebut dapat dijadikan kerangka kerja untuk menerapkan rancang bangun pada proyek konstruksi Pemerintah Provinsi DKI Jakarta lainnya

ABSTRACT

The implementation of a new procurement system can raise concern about the appearance of some obstacles, which will cause failure in the implementation. This study aims to identify obstacles and supporting factors of design and built delivery system implementation in Provincial Governments of DKI Jakarta construction project with Delphi method, which will be used to develop a framework model with Interpretive Structural Modelling approach in order to obtain the relationship between the factors as well as their hierarchies. Twenty two supporting factors which can overcome the implementation obstacles had been identified and had been developed in eight level hierarchy modelling. The model can be used as a framework to implement the other design and build in Provincial Governments of DKI Jakarta construction project