

Structural Equation Model-PLS Untuk Analisis Faktor Penghambat Kinerja Konsultan Perencana Dalam Proyek Pembangunan Pipa Gas (Studi Kasus Pada Perusahaan PT. X) = Inhibiting Factors of Design Consultant Performance in Gas Pipeline Project using Structural Equation Model-PLS (Case Study at PT. X)

Vani Arliani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20409972&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini dilakukan di PT X, yang memiliki proyek pipa gas di Indonesia. Proses desain pipa gas merupakan desain khusus yang cukup kompleks ditinjau dari segi teknis, karena karakteristik gas dan penggunaan gas akan menentukan filosofi desain pipa gas tersebut. Tahap perencanaan merupakan faktor penting yang menentukan kualitas desain pipa gas. Selain faktor kualitas, faktor estimasi waktu perencanaan harus memiliki tingkat akurasi yang baik karena terdapat batasan waktu kapan suatu pipa gas harus mulai dapat beroperasi. Oleh karena itu, penelitian ini akan mengulas mengenai penentuan penilaian kinerja konsultan perencana yang baik.

This research was conducted at PT. X, which has many gas pipeline project in Indonesia. Gas pipeline project has the specific and high complexity technical design, because of the gas design philosophy are depend on gas characteristics and gas utilization. Technical design is the main factor that influence the project quality. Meanwhile, the project time performance also has an important role because of time constraint when the gas field should start to operate. Select a design consultant with sufficient performance will be needed and this research will focus on it.