



## ABSTRAK

### EVALUASI SKEMA PENDANAAN PROYEK GAS PT. XYZ

**Yahdi Furqan Busnia**  
**17/421966/PEK/23543**

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pendanaan pada proyek gas JTB yang dilaksanakan oleh PT. XYZ. Proyek JTB merupakan proyek besar yang penuh dengan tantangan dan merupakan bagian dari Proyek Strategis Nasional Pemerintah Indonesia. Hasil gas proyek JTB akan disalurkan ke perusahaan listrik nasional untuk memenuhi kebutuhan pasokan listrik masyarakat.

Penelitian ini menggunakan sumber data dari PT. XYZ. Data yang didapat berdasarkan *Plan Of Development* lapangan JTB yang berisikan proyeksi biaya investasi proyek (EPC dan drilling), proyeksi pendapatan hingga akhir proyek, profil perusahaan. Penulis melakukan evaluasi terhadap nilai proyek yang telah berjalan dan melakukan analisis proyek dengan menggunakan metode pendanaan *Trustee Borrowing Scheme*.

Berdasarkan hasil analisis dari kedua metode pendanaan, IRR yang dihasilkan dengan metode TBS adalah 23,56% lebih besar 11,84% dari pada menggunakan metode full equity yang hanya menghasilkan 11,72%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode *Trustee Borrowing Scheme* lebih baik dan efisien digunakan pada proyek gas PT. XYZ dari pada skema pendanaan metode *full equity* dan dana induk perusahaan yang awalnya digunakan pada proyek JTB dapat digunakan untuk pelaksanaan proyek atau kegiatan lain.

**Kata kunci:** *Financing, IRR, WACC, Cost of Capital, NPV, Payback Period, Trustee Borrowing Scheme, Project Finance*



## ***ABSTRACT***

# **EVALUATION OF XYZ LLC'S GAS PROJECT FINANCING SCHEME**

**Yahdi Furqan Busnia**  
**17/421966/PEK/23543**

This study aims to evaluate funding for the JTB gas project implemented by XYZ LLC. The JTB Project is a large project that is full of challenges and is part of the Government of Indonesia's National Strategic Projects. The JTB project gas proceeds will be distributed to the national electricity company to meet the electricity supply needs of the community.

This study uses data sources from XYZ LLC. The data obtained is based on the JTB's Field Plan of Development containing project investment cost (EPC and drilling) projections, income projections to the end of the project, and company profile. The researcher evaluated the value of the project that has been running and analyzes the project using the Trustee Borrowing Scheme funding method.

Based on the results of the analysis of the two funding methods, the IRR generated by the TBS method is 23.56% which is 11.84% greater than using the full equity method which only 11.72%.

The results showed that the Trustee Borrowing Scheme method was better and more efficient to be used in XYZ LLC's gas projects than the full equity method and the parent company funds that were originally used in the JTB project can be used for the implementation of other project or activities.

**Keywords:** *Financing, IRR, WACC, Cost of Capital, NPV, Payback Period, Trustee Borrowing Scheme, Project Finance*