

ABSTRAK

Industri migas saat ini masih merupakan salah satu industri yang cukup penting dan memberikan sumbangan yang cukup besar bagi keuangan negara Indonesia. Pada saat ini industri migas Indonesia dikuasai oleh Pertamina sebagai perusahaan negara yang bergerak di bidang pengelolaan minyak dan gas bumi.

Dalam perkembangannya Pertamina bekerjasama dengan perusahaan minyak asing melakukan eksplorasi minyak di seluruh Indonesia, guna menunjang kegiatan eksplorasinya, Pertamina dan perusahaan - perusahaan minyak asing tersebut mengadakan kontrak kerja dengan perusahaan - perusahaan yang menyediakan sarana dan prasarana untuk kegiatan eksplorasi tersebut seperti peralatan, data kandungan sumur minyak dan sebagainya, salah satu dari perusahaan ini adalah P.T. XYZ.

Masalah yang dihadapi adalah bahwa untuk dapat memberikan service yang baik kepada klien, terutama dalam menghasilkan data kandungan sumur minyak yang akurat, perlu didukung oleh peralatan yang canggih, dimana yang akan diinvestasikan oleh P.T. XYZ saat ini adalah peralatan SN 388 yang diimpor dari Prancis dan memiliki kemampuan yang sangat tinggi.

Dalam menginvestasikan peralatan ini diperlukan analisa keuangan untuk menghindari kerugian yang mungkin timbul dikarenakan harga peralatan tersebut sangat

mahal, oleh karena itu tesis ini mencoba memberikan analisa dari sudut pandang keuangan apakah investasi tersebut layak untuk dilaksanakan. Dengan melakukan analisa kelayakan investasi (NPV, IRR dan Payback Period) serta mempertimbangkan keadaan keuangan perusahaan maka diharapkan dapat memberikan gambaran apakah investasi peralatan SN 388 tersebut dapat dilakukan oleh perusahaan.

ABSTRACT

The oil and gas industry now is still one of the most important industry which give contribution in Indonesia's income. Now the industry is run by Pertamina as the national company which business is to explore and to maintain the market of oil and gas.

In the progress Pertamina affiliated with foreign oil company explore the oil around Indonesia. to support the exploration, Pertamina and the foreign oil company made a working contract with some companies which services in to help to supply equipment and oil - well data to support the exploration. One of the companies is P.T. XYZ

The problem is to make a good service for customer especially to process the accurate oil - well data must be supported by a high - tech equipment, which is very expensive. One of the equipment that P.T. XYZ want to invest in is SN 388 which imported from France and has the outstanding technology and accuracy.

To invest this equipment, financial analysis is needed to avoid loss which might be happen because of the high - price of the equipment. Because of that this thesis try to give the analysis from the financial aspects by using the feasibility study analysis (IRR, NPV, Payback Period) to give decision whether the investment is feasible or not.