

# Analisis Business Process Sektor Renewable Energy pada Perusahaan dengan Lini Bisnis Terintegrasi (EPCC, Operation & Maintenance dan Investasi) = Business Process Analysis Of Renewable Energy Sector In Companies With Integrated Lines Of Business (EPCC, Operation & Maintenance And Invesment)

Alif Arif Wicaksono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20522184&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Kebutuhan masyarakat akan energi terus bertumbuh setiap tahunnya. Penggunaan energi di Indonesia masih di dominasi oleh penggunaan energi tak terbarukan yang berasal dari fosil, khususnya minyak bumi dan batu bara, namun seiring berjalannya waktu, ketersediaan energi fosil semakin menipis dan untuk mengantisipasi energi baru terbarukan (EBT) merupakan alternatif terbaik. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui apakah PT.XYZ telah memiliki bisnis proses yang sesuai dengan arah pengembangan energy baru terbarukan dan melakukan pembaharuan proses bisnis PT. XYZ. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif. Metode analisa yang digunakan adalah business process value added analysis dan cause effect analysis. Metode pengumpulan data dilakukan dengan observasi dan wawancara. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa dibutuhkan pembaharuan proses bisns untuk renewable energy berfokus kepada pembenahan proses procurement sebagai strategi operasi dalam meningkatkan efektivitas perusahaan dan Penerapan metode vertical integration disarankan untuk mendapatkan efisiensi dan optimasi pada biaya, mutu dan waktu pelaksanaan pada proyek renewable energy.

.....People's need for energy continues to grow every year. Energy use in Indonesia is still dominated by the use of non-renewable energy derived from fossils, especially oil and coal, but over time, the availability of fossil energy is running low and to anticipate this, new renewable energy (EBT) is the best alternative. The purpose of this research is to find out whether PT. XYZ already has a business process that is in accordance with the direction of developing new and renewable energy and renewing the business process of PT. XYZ. This study uses a qualitative approach. The analytical methods used are business process value added analysis and cause effect analysis. Methods of data collection is done by observation and interviews. The results of the study indicate that it is necessary to redesign the business process for renewable energy focusing on improving the procurement process as an operating strategy in increasing the effectiveness of the company and the application of the vertical integration method isrecommended to obtain efficiency and optimization of cost, quality and implementation time in renewable energy projects.