

ABSTRACT

When company becomes big, the role of information in company is also great. The information must be managed in order to become knowledge with business value. The management of information in form of standard procedure documentation and working policy must be managing well by International Oil Company (IOC). The result of article is Knowledge Management System design that is collection of Knowledge Management tools by giving priority to codification implementation strategy based on web. With the result hopefully the knowledge owned by the company through expertise and knowledge champion (Community of Practice) can be shown and managed well so it able to use to improve competency, performance, and productivity of the workers that able to strenghten the competition level of IOC in oil and gas industry.

Keywords: *knowledge management system, Oil Company*

ABSTRAK

Ketika suatu perusahaan menjadi semakin besar, peran informasi di dalam perusahaan menjadi semakin besar pula. Informasi itu harus dikelola sehingga dapat menjadi pengetahuan yang mempunyai nilai bisnis. Pengelolaan informasi yang berupa dokumentasi standar prosedur dan kebijakan kerja masih harus dikelola dengan lebih baik lagi oleh International Oil Company (IOC). Hasil keluaran artikel adalah perancangan Knowledge Management System yang merupakan kumpulan tools Knowledge Management dengan mengutamakan strategi implementasi codification berbasis web. Dengan hasil keluaran itu diharapkan pengetahuan yang dimiliki perusahaan melalui para expertise dan knowledge champion (Community of Practice) dapat dimunculkan dan terkelola dengan baik sehingga dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan kompetensi, kinerja, dan produktivitas para pekerja yang tentunya dapat memperkuat tingkat kompetisi IOC di dalam industri minyak dan gas.

Kata kunci: *knowledge management system, perusahaan minyak*