

Strategi Sistem Informasi di Departemen Exploration & New Venture PT Unocal Indonesia : Kajian dari Sisi Ilmiah

Edy Hendriyanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20376359&lokasi=lokal>

Abstrak

Exploration & New Venture adalah departemen yang ada di perusahaan minyak yang mempunyai tugas untuk mencari lahan-lahan baru untuk menjaga kelangsungan operasi dari perusahaan. Aktivitas dari EXploration & New Venture tidak dapat lepas dari dukungan sistem informasi. Penentuan strategi sistem informasi merupakan hal yang sangat penting dalam mendukung departemen Exploration & New Venture untuk menghadapi persaingan dan mendapatkan keunggulan kompetitif.

Tesis ini berisikan analisa strategi sistem informasi dalam mendukung aktivitas kegiatan Exploration & New Venture yang ada di PT. Unocal Indonesia. Tesis ini diharapkan dapat memberikan alternatif model penggunaan strategi sistem informasi di perusahaan minyak, khususnya daiam mendukung core business nya.

Pembahasan dilakukan dengan menganalisa tujuan dan proses bisnis yang ada di departemen Exploration & New Venture, kemudian menganalisa kondisi sistem informasi saat ini serta seluruh sumber daya yang ada. Berdasarkan analisa di atas dan dengan memperhitungkan trend teknologi yang terakhir, maka diusulkan strategi sistem informasi yang terintegrasi untuk mendukung proses bisnis yang ada di departemen Etploration & New Venture. Dengan usulan integrated SI yang dibahas dalam tesis ini, diharapkan proses bisnis di Unocal Indonesia dapat menjadi lebih efektif dan efisien untuk menuju pada tingkatan bisnis yang lebih kompetitif.