

ABSTRAKSI

Sebagai salah satu lembaga pemerintah Republik Indonesia yang bergerak di bidang industri hulu migas, Satuan Kerja Khusus Pelaksana Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi (SKK Migas) bertugas melaksanakan pengelolaan kegiatan usaha hulu minyak dan gas bumi berdasarkan Kontrak Kerja Sama, dimana salah satu fungsi SKK Migas adalah melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan kontrak-kontrak komersial gas bumi. Dalam melaksanakan fungsi tersebut, terdapat beberapa permasalahan yang dihadapi diantaranya data-data kontrak yang tersebar di setiap *Person-in-charge* dan tidak tersentralisasi sehingga diperlukan koordinasi manual yang membutuhkan waktu yang lama dalam penyusunan data kontrak dan realisasinya serta belum tersedianya database kontrak komersial gas bumi yang terintegrasi dengan divisi terkait. Dari beberapa permasalahan diatas, maka diperlukan sistem informasi monitoring status kontrak komersial gas bumi (SIMKGB) yang berbasis web guna memudahkan pekerja SKK Migas khususnya di Divisi Komersialisasi Gas Bumi dalam memonitor status terkini pelaksanaan kontrak-kontrak komersial gas bumi dengan sistem komputerisasi. SIMKGB telah dilengkapi dengan notifikasi untuk kontrak-kontrak yang akan berakhir sehingga dapat membantu Divisi Komersialisasi Gas Bumi dalam memonitor periode kontrak.

Kata kunci : Sistem Informasi Monitoring Status Kontrak Komersial Gas Bumi,
Database

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

As one of the government agencies of the Republic of Indonesia which is engaged in the upstream oil and gas, Unit Special Upstream Oil and Gas (SKK Migas) in charge of managing the upstream activities of oil and gas under the Cooperation Contract, in which one of the functions SKK Migas is supervising the implementation of commercial contracts of natural gas. In carrying out these functions, there are some problems faced include data contracts are scattered in every Person-in-charge and not centralized so that the necessary coordination of the manual that takes a long time in the preparation of the data contract and its realization as well as the unavailability of database of commercial contract gas integrated with related divisions. From some of the above problems, it is necessary to update the system status monitoring commercial contract gas (SIMKGB) is a web-based in order to facilitate trade particularly in oil and gas SKK Gas Commercialization Division in monitoring the implementation of the commercial contracts of natural gas.

Keywords: *Information Systems on Commercial Contract Status Monitoring Gas, Database*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA