

**PROSEDUR PENANGULANGAN KEGAGALAN
ELECTRICAL SUB MERSIBLE PUMP (ESP) DI PT.
APEXINDO AKIBAT PERUBAHAN KONDISI RESERVOIR**

Sigit Kurniawan, Dita Satyadarma ST., MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : penanggulangan

Abstraksi :

Pompa merupakan suatu peralatan mekanis yang dapat digunakan untuk memindahkan fluida dari suatu tempat ke tempat yang lain dengan cara menaikkan tekanan fluida tersebut. Dalam setiap sumur minyak memiliki karakter yang berbeda-beda, sehingga di beberapa daerah sumur terdapat jenis pompa dan ukuran yang berbeda. Jenis pompa Electrical Submersible Pump yang dipilih berdasarkan parameter data sumur dan kondisi fluida sumur, pemilihan pompa yang tepat akan menghasilkan optimalisasi antara minyak terproduksi dengan biaya produksi termasuk biaya perawatan.