

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil Analisa penelitian di lapangan AJ pada sumur #20 dan #18 dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari rata rata biaya yang dihasilkan dengan kedalaman yang berbeda, *Rotary table* lebih unggul dibandingkan dengan *Top drive system* dengan selisih biaya $49.712 \text{ USD} - 41.248 \text{ USD} = 8.464 \text{ USD}$. Dengan hasil perbandingan biaya yang di peroleh *system Top drive* = 49.172 USD dan *rotary table* = 41.248 USD , maka dari itu *rotary table* lebih hemat dengan selisih biaya 8.464 USD .
2. Dengan membandingkan antara *system Top drive* dan *rotary table* dari 2 sumur yang di bor waktu yang di peroleh dari proses *Connection* dan trip adalah sebesar $72 \text{ hr} - 57,5 \text{ hr} = 14,5 \text{ hr}$. Dengan hasil perbandingan waktu yang di peroleh *system Top drive* = $57,5$ dan *rotary table* = 72 , maka dari itu *Top drive* lebih efisiensi dengan selisih waktu $14,5 \text{ hr}$.
3. Penggunaan *Top drive* saat pengerjaan sumur bor lebih efisien dan cepat dibanding *rotary table*.
4. *Cost Daily Rig* pada penggunaan *rotary table* lebih murah di banding dengan *Top drive system*.

5.2 Saran

1. Sebelum melakukan pengeboran lebih di perhatikan lagi dari segi kondisi dan kedalaman sumur untuk memilih sistem putar.
2. Lebih memperhatikan kondisi kedalaman sumur agar tidak terkena *Cost Daily Rig* yang sangat besar
3. Jika ada yang mengambil penelitian ini Kembali lebih memahami dan memperhatikan perhitungannya.

