

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil dari analisa dengan menggunakan metode perhitungan Radius of Curvature pada sumur MST-01, dapat disimpulkan bahwa:

1. Nilai inklinasi maksimum yang di dapat sebesar  $50.01^\circ$  dengan arah azimuth pemboran  $N60.2^\circ E$ .
2. Berdasarkan hasil analisa, KOP di setting pada kedalaman 200 ftMD dengan nilai *Build Up Rate* sebesar  $3^\circ/100ft$ .
3. Panjang lintasan dari titik KOP hingga EOB adalah 1667 ftMD.
4. Panjang total lintasan adalah 3612.19 ftMD, dari surface hingga titik target.
5. Berdasarkan perhitungan manual yang telah dibandingkan dengan perhitungan software dan data perusahaan tidak ada perbedaan yang signifikan pada hasil perhitungan.

#### **5.2 Saran**

1. Diharapkan lebih teliti terhadap nilai-nilai variabel dan ketentuan - ketentuan persamaan dalam melakukan perhitungan secara manual.
2. Memastikan kembali inklinasi maksimum yang diinginkan, sehingga semua target dapat tercapai.