

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Dari hasil analisis yang melibatkan berbagai macam alternatif keputusan, dengan menggunakan metode Decision Tree diperoleh bahwa keputusan terbaik untuk dilakukan adalah keputusan E2 (dengan informasi yang tidak sempurna)
- 2) NE pada kegiatan E1 (tanpa informasi) ternyata lebih besar dari NE pada kegiatan E2 (dengan informasi tidak sempurna) dan NE pada kegiatan E3

(dengan informasi sempurna). Kondisi ini terjadi karena harga informasi untuk kegiatan sondir dan boring dianggap terlalu murah.

- 3) Informasi yang sempurna belum tentu memberikan NE yang lebih rendah, akan tetapi tergantung dari mahal tidaknya harga dari informasi tersebut.
- 4) Hasil terbaik yang diharapkan adalah NE terendah untuk kegiatan dengan informasi sempurna.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil studi yang dilakukan dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

- 1) Setiap pengambilan keputusan akan mengandung risiko, maka seorang pengambil keputusan perlu menentukan suatu cara yang dapat memperhitungkan aspek ketidakpastian.
- 2) Setiap pengambil keputusan harus mempunyai informasi awal, baik itu dalam bentuk subyektif maupun obyektif. Namun bila informasi awal dirasakan belum cukup, maka diperlukan suatu usaha untuk mendapatkan informasi tambahan.
- 3) Perlu penelitian lebih lanjut dengan metode lain sebagai pembanding.