

## **Ringkasan**

Lapangan “HKO” merupakan salah satu lapangan yang terletak di cekungan Salawati dan sudah dioperasikan sejak tahun 1975. Lapangan “HKO” Diusahakan oleh JOB Pertamina PetroChina Salawati.

Tujuan darpenulisan TA ini adalah untuk mengetahui apakah lapangan “HKO” layak untuk dikembangkan atau tidak, dimana untuk mengetahui layak atau tidaknya lapangan “HKO” untuk dikembangkan digunakan kajian keekonomian untuk mengetahui parameter-parameter keekonomian (POT, ROR, PIR, DPIR, NCF & NPV) dan dari parameter-parameter tersebut dapat disimpulkan apakah lapangan “HKO” layak atau tidak untuk dikembangkan.

Berdasarkan hasil perhitungan kajian keekonomian pada lapangan “HKO” yang dapat dikelompokkan menjadi dua scenario adalah sebagai berikut : scenario 1 lapangan “HKO” marginal tanpa insentif, harga parameter ekonomi yang didapat adalah sebagai berikut : POT = 2,9 tahun, PIR = 11.2%, DPIR = -1.2%, ROR = 13.1%, NCF = USM\$ 3.924, NPV = 784. Sedangkan pada scenario II lapangan “HKO” dengan diberikan insentif (Investment Credit dan DMO), harga parameter ekonomi yang didapat adalah sebagai berikut : POT = 2.8 tahun, PIR = 35%, DPIR = 15%, ROR = 21.9%, NCF = USM\$ 10.146 dan NPV = USM\$ 4.939.