

## BAB VI

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil identifikasi dan analisis pengolahan data yang telah dilakukan, menghasilkan beberapa hal yang dapat disimpulkan yaitu:

1. Dilihat dari persyaratan terkait legalitas hukum yang dipersyaratkan, perusahaan dapat memenuhi kebutuhan dokumen yang dipersyaratkan pada kelayakan aspek hukum.
2. Aspek pasar dan pemasaran dari layanan uji profisiensi produk pupuk dan bahan kimia ini memiliki potensi yang cukup besar di masa yang akan datang dengan target penjualan 396 unit contoh per tahunnya.
3. Dilihat dari aspek teknis, perusahaan telah memiliki pengalaman terkait kegiatan uji profisiensi di masa sebelumnya. Proyek pembangunan dijadwalkan dimulai bulan Juli 2020 hingga bulan Maret 2021. Penentuan lokasi ditetapkan di Gresik, dengan kapasitas 33 unit contoh per bulan dengan tata letak bangunan yang efektif dan efisien dirancang dengan metode ARC.
4. Pada aspek manajemen telah teridentifikasi jenis kebutuhan pekerjaan, persyaratan jabatan pekerjaan dan ditetapkan struktur organisasi fungsional yang mendukung pendirian PUP PT. Petrokimia Gresik.
5. Berdasarkan hasil analisis aspek finansial diperoleh hasil:
  - a. Dari perhitungan penentuan *payback period* dapat diketahui bahwa waktu pengembalian dari usaha ini selama 2 tahun dan 6 bulan.
  - b. Dari perhitungan penentuan *Net Present Value* diperoleh nilai > dari 0 yaitu senilai Rp. 577.198.389,-. Dengan demikian berdasarkan nilai NPV, proyek ini dikatakan layak.
  - c. Dari perhitungan penentuan *Internal Rate Return* yang dicapai oleh perusahaan untuk periode investasi 5 tahun adalah 30.4%. Nilai IRR yang diperoleh lebih besar dari tingkat bunga yang ditetapkan senilai 10%. Maka berdasarkan nilai IRR, proyek ini dikatakan layak.

6. Dengan demikian dinilai dari aspek hukum, aspek pasar dan pemasaran, aspek teknis, aspek manajemen dan aspek finansial, rencana pendirian layanan Penyelenggara Uji Profisiensi PT. Petrokimia Gresik dikatakan layak untuk diimplementasikan.

#### B. Saran

Rencana pendirian layanan penyelenggara uji profisiensi ini akan sangat menguntungkan untuk perusahaan bila terealisasi. Pengembangan bisnis ini perlu mendapatkan perhatian khusus oleh perusahaan. Apabila proyek ini telah diimplementasikan, perusahaan dapat mengembangkan penyelenggaraan uji profisiensi pada ruang lingkup kalibrasi.

