

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data yang didapatkan daerah Kabupaten Kebumen memiliki potensi dari hasil penangkapan ikan yang cukup tinggi. Letak yang strategis dengan Pelabuhan Perikanan Pantai Logending dan TPI Logending maka diperlukan perencanaan galangan kapal ikan *fiberglass* untuk menunjang perekonomian di Kabupaten Kebumen. Hasil analisis ekonomis perencanaan galangan kapal ikan *fiberglass* Kabupaten Kebumen sebagai berikut:

- a. Hasil NPV perencanaan galangan kapal ikan *fiberglass* di Kabupaten Kebumen sebesar Rp 7.351.849.969.
- b. *Payback Period* perencanaan galangan kapal ikan *fiberglass* di Kabupaten Kebumen terjadi pada tahun ke-9 atau 2033.
- c. Nilai IRR perencanaan galangan kapal ikan *fiberglass* di Kabupaten Kebumen sebesar 13, %.
- d. BEP perencanaan galangan kapal ikan *fiberglass* di Kabupaten Kebumen terjadi pada tahun ke-3 atau 2027 dengan *income* Rp. 10.032.750.000 dan total *cost* Rp. 9.974.006.875.

Pada perencanaan galangan ini nantinya akan memproduksi kapal dengan kapasitas 30 GT. Lahan galangan ini direncanakan memiliki luas 3.325 m<sup>2</sup> dengan ukuran 87,5 m x 38 m. Dalam luasan tersebut dibagi lahan fasilitas sebagai berikut:

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| a. Gedung Perkantoran              | : 24 m x 15 m |
| b. Gudang Material 1               | : 8 m x 6 m   |
| c. Gudang Material 2               | : 8 m x 6 m   |
| d. <i>Workshop</i>                 | : 10 m x 6 m  |
| e. Gudang Penimbunan Sisa Material | : 8 m x 6 m   |
| f. Area Produksi Kapal 1           | : 24 m x 10 m |
| g. Area Produksi Kapal 2           | : 28 m x 9 m  |
| h. Kantor K3 dan Lingkungan        | : 3 m x 3 m   |
| i. <i>Musholla</i>                 | : 7 m x 5 m   |
| j. Gedung <i>Rest</i> Karyawan     | : 8 m x 4 m   |

k. Area Parkir Kendaraan : 15 m x 7 m

## 5.2 Saran

Pada perencanaan galangan ini yang perlu diperhatikan baik untuk penelitian selanjutnya ataupun Pemda Kabupaten Kebumen yaitu:

1. Melakukan peninjauan kembali lokasi penelitian untuk pertimbangan sistem *docking* dan peluncuran guna mendapatkan sudut peluncuran yang lebih tepat.
2. Melakukan peninjauan kembali tentang harga dan biaya dari kebutuhan produksi kapal ikan supaya lebih tepat dengan kondisi yang ada di daerah Kabupaten Kebumen.
3. Pemda Kabupaten Kebumen agar mendukung industri perikanan dengan pembangunan galangan kapal ikan sebagai penunjang ekonomi daerahnya.
4. Pemda Jawa Tengah agar terus melakukan pengembangan dengan peningkatan fasilitas PPP Logending supaya naik tingkat menjadi PPN Logending dan dapat meningkatkan produktivitas perikanan secara maksimal.
5. Pada penelitian selanjutnya supaya disempurnakan dengan melakukan analisis jumlah dan biaya tenaga kerja dalam pembangunan galangan berdasarkan *layout* yang telah dibuat.