



BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil Analisa pengolahan data pada penelitian Usaha Pembuatan Beton Serat TKKS terdapat hal yang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aspek Pasar

Melihat dari tingkat permintaan setiap tahun yang meningkat dan hasil penelitian sebelumnya tentang keunggulan yang dimiliki dari produk beton serat TKKS menjadi pertimbangan konsumen dengan memperhatikan harga beton serat TKKS yang relatif murah serta memiliki beberapa ukuran yang menyesuaikan kebutuhan konsumen.

2. Aspek Teknis

Dalam produksinya usaha beton serat TKKS menggunakan peralatan semi otomatis dengan kapasitas 1m^3 beton serat TKKS. Kebutuhan bahan baku dalam setiap produksi 1m^3 yaitu beton serat TKKS di butuhkan pasir $0,70\text{ m}^3$, serat TKKS 42 Kg, semen 230 Kg, dan air 200 liter air. Dalam 1 bulan usaha pembuatan beton serat TKKS mampu memproduksi sebanyak 67 m^3 dan terus meningkat sebanyak 10 %.

3. Aspek Sumber Daya Manusia

Kegiatan organisasi usaha pembuatan beton serat TKKS dapat berjalan lancar dan baik dalam mencapai suatu tujuan apabila ada pembagian tugas yang jelas dari setiap karyawan. Setelah struktur organisasi di tetapkan, maka langkah selanjutnya adalah menentukan tugas dan tanggung jawab dari masing-masing bagian tersebut. Sumber daya manusia yang dibutuhkan usaha pembuatan beton serat TKKS ini berjumlah 7 orang dan tidak membutuhkan pendidikan formal atau pengetahuan khusus tetapi lebih memerlukan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah,
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



keterampilan dan ketekunan. Kebutuhan tenaga dapat dipenuhi dari masyarakat sekitar untuk membantu kehidupan masyarakat sekitar Kecamatan Tampan.

4. Aspek Hukum

Untuk mendirikan sebuah usaha atau industri yang baru sama sekali, diperlukan izin dari Departemen Perindustrian. Hal ini dibutuhkan untuk mendapatkan legalisasi dari usaha yang akan didirikan. Pada pendirian suatu industri terdapat syarat-syarat hukum yang harus dipenuhi antara lain tersusun dalam Undang-undang Perindustrian, BAB IV pasal 14 mengenai Izin Usaha Industri dan Tanda Daftar Industri. Perizinan yang harus dimiliki Usaha Beton Serat TKKS ini antara lain Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP), surat tanda daftar perusahaan perorangan dan nomor pokok wajib pajak pribadi. Legalitas ini harus dimiliki oleh pemegang usaha untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan di kemudian hari.

5. Aspek Finansial

Rencana kebutuhan investasi yang dibutuhkan untuk pembuatan usaha beton serat TKKS adalah Rp.324.015.000 dengan biaya penyusutan sebesar Rp. 65.770.312,5 dan umur ekonomis usaha ini diperkirakan sekitar 4 tahun, maka didapat nilai NPV sebesar Rp. 744.716.285 dengan tingkat suku bunga 10% yang memiliki nilai positif maka usaha beton serat TKKS ini layak dan menguntungkan. Tingkat IRR yang dicapai dalam periode 4 tahun adalah 15,8% dimana nilai tersebut lebih besar dari nilai MARR yang ditetapkan oleh pihak perusahaan yaitu 10%. Hasil perhitungan *Payback Period* yang diperlukan untuk mengembalikan uang yang telah diinvestasikan adalah 1 tahun 2,9 bulan. Hal ini menunjukkan usaha ini layak untuk di kembangkan karena dalam waktu 1 tahun 2,9 bulan telah dapat mengembalikan modal yang di investasikan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

6.2

Saran

Dari kesimpulan di atas, maka saran yang dapat di berikan kepada pembaca adalah pengembangan usaha pembuatan beton serat TKKS ini sangat bagus untuk didirikan. Selain medapatkan keuntungan, usaha ini dapat membantu dalam pengendalian limbah TKKS yag ada di provinsi riau khususnya pada pabrik pengolahan tandan segaar kelapa sawit. Untuk peneliti selanjutnya penelitian berikutnya yaitu agar data yang digunakan dalam penelitian merupakan data perusahaan di tahun terakhir agar hasil penelitian valid.