BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Salah satu peluang bisnis yang dipandang sebelah mata oleh kebanyakan orang dan dapat memberikan banyak keuntungan adalah industri daur ulang plastik. Walaupun usaha daur ulang plastik ini merupakan usaha yang bergelut dengan barang-barang bekas, namun cukup menjanjikan dan dapat memberikan banyak keuntungan, baik untuk diri sendiri yang dapat berupa keuntungan secara materi maupun bagi orang lain yang dapat berupa penambahan lapangan pekerjaan. Selain itu, usaha pendaur ulangan plastik ini dapat membantu mengurangi dampak pemanasan global dengan mengolah limbah plastik yang sukar membusuk karena bahan dasar yang digunakan oleh pabrik pendaur ulangan plastik adalah barang bekas pakai (limbah plastik) yang berbahan dasar plastik seperti: ember, kursi, meja, kemasan minuman berupa gelas (aqua, ades, 2tang, vit, dan lain lain), mainan anak anak, kemasan shampoo, derigen, gayung, dan barang lain berbahan dasar plastik yang sesuai dengan spesifikasi. Hasil pendaur ulangan sampah plastik yang telah menjadi barang siap pakai dijual dengan harga yang relatif murah sehingga cukup membuat konsumen tertarik oleh karena itu usaha ini dapat dikatakan merupakan usaha yang menjanjikan, karena barang-barang siap pakai berbahan dasar sampah plastik dapat dikatakan sudah terjual dimana-mana dengan beraneka ragam merek yang dipasarkan.

PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO yang bergerak pada industri daur ulang plastik adalah perusahaan yang mengelola limbah plastik sampai menjadi serpihan daur ulang plastik (sampah plastik yang digiling) untuk dijual kembali kepada pabrik pengolah serpihan daur ulang plastik untuk dicetak menjadi biji plastik atau langsung dicetak menjadi barang jadi. Pengangkutan bahan bahan dasar berupa limbah plastik dari lapak

pengumpul limbah plastik dan pengiriman serpihan daur ulang plastik dikirim ke pabrik penghasil biji plastik atau pabrik penghasil barang jadi menggunakan kendaraan angkutan berjenis Truck colt diesel.

PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO sudah berdiri sejak tahun 1984 dan sudah berasaskan hukum. PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO sudah memiliki nama yang cukup kuat dalam industri daur ulang plastik, hal itu disebabkan karena selain umur perusahaan yang sudah mencapai 25 tahun tetapi juga kualitas serpihan daur ulang plastik yang dihasilkan sangatlah baik. Penilaian kualitas serpihan daur ulang plastik dapat dinilai dari tingkat kebersihan serpihan dan campuran barang barang yang dimasukan ke dalam mesin penggilingan. Umumnya campuran yang dimasukan ke dalam mesin penggilingan merupakan barang barang yang berkualitas baik sehingga perusahaan yang mengelola serpihan daur ulang plastik tidak mengalami kesulitan dalam mengelola serpihan daur ulang plastik menjadi biji plastik atau menjadi barang jadi oleh karena itu biji plastik atau barang jadi yang dihasilkan juga akan memiliki kualitas yang baik.

Permintaan akan serpihan daur ulang plastik yang dihasilkan oleh PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO semakin hari semakin meningkat (Tabel 1.1) karena kualitas dan kebersihan serpihan daur ulang plastik yang dihasilkan sangat baik terlebih lagi banyak pabrik pengolah serpihan daur ulang plastik menjadi biji plastik atau barang jadi sulit menemukan kualitas serpihan daur ulang plastik yang berkualitas baik. Serta Banyaknya pesaing yang mengalami kejatuhan membuat permintaan akan serpihan daur ulang plastik meningkat. Peningkatan permintaan terhadap serpihan daur ulang plastik sering membuat PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO mengalami kesulitan dalam memenuhi permintaan dari pabrik penghasil biji plastik.

Tabel 1.1. Data Total Penjualan per Tahun

Tahun	2004	2005	2006	2007	2008
KG	754.264	979.123	1.044.039	1.036.463	1.070.226

Sumber: PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO

Untuk dapat memenuhi permintaan terhadap serpihan daur ulang plastik maka pemilik PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO melihat perlu dilakukannya pengembangan usaha. Hal ini juga didukung oleh pertumbuhan ekonomi Indonesia yang tidak terlalu terpengaruh oleh krisis global, Indonesia hanya mengalami penurunan pertumbuhan ekonomi sebesar 0.2% dari tahun 2007 sehingga pertumbuhan ekonomi indonesia yang sebesar 6.1% pada tahun 2008 merupakan salah satu pertumbuhan yang terbesar di dunia (Wahyu Daniel, 2009). Pertumbuhan ekonomi Indonesia yang diukur berdasarkan kenaikan Produk Domestik Bruto (PDB) pada kwartal II-2009 mencapai 2,3 persen dibanding kwartal I-2009 dan apabila dibandingkan dengan kwartal yang sama tahun 2008 mengalami pertumbuhan 4,0 persen. Secara kumulatif, pertumbuhan ekonomi Indonesia semester I-2009 dibandingkan dengan semester I-2008 tumbuh sebesar 4,2 persen (BPS, 2009). Dari data di atas dapat dikatakan bahwa prospek bisnis ke depannya akan menuju ke arah yang positif.

Pengembangan usaha yang dimaksud yaitu dengan penambahan 1 unit mesin giling dan karyawan untuk menambah hasil produk akhir serta dikarenakan keterbatasan lahan yang ada maka perlu dilakukan perluasan lahan yang digunakan untuk menempatkan mesin giling tambahan, tempat penyimpanan bahan baku, tempat pensortiran, tempat mencuci serpihan daur ulang plastik dan tempat untuk menjemur serpihan daur ulang plastik setelah di cuci. Oleh karena itu untuk mengetahui kelayakan investasi maka dilakukan **" ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI PERLUASAN PABRIK PADA PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO."**

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan atas akan dilaksanakannya investasi perluasan pabrik, maka masalah masalah yang dapat diidentifikasi adalah:

1. Bagaimana mengidentifikasikan kelayakan investasi dari aspek keuangan sebagai pertimbangan atas kelayakan investasi perluasan pabrik pada PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO?
2. Bagaimana mengidentifikasikan kelayakan investasi dari aspek non keuangan sebagai pertimbangan atas kelayakan investasi perluasan pabrik pada PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO?
3. Bagaimana rekomendasi berkaitan dengan kelayakan pengembangan usaha pada PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO?

1.3. Tujuan Penelitian

Ada beberapa tujuan yang dapat diperoleh dari proposal skripsi ini, antara lain:

1. Mengidentifikasikan kelayakan investasi dari aspek keuangan sebagai pertimbangan atas kelayakan investasi perluasan pabrik pada PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO.
2. Mengidentifikasikan kelayakan investasi dari aspek non keuangan sebagai pertimbangan atas kelayakan investasi perluasan pabrik pada PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO.
3. Untuk mengetahui rekomendasi berkaitan dengan kelayakan pengembangan usaha pada PD. PENGGILINGAN PLASTIK FREDY HARTONO.

1.4. Manfaat Penelitian

Manfaat yang bisa diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Bagi pemilik perusahaan:

   Memperoleh saran dan menjadikan penelitian ini sebagai bahan pertimbangan untuk mengetahui layak atau tidaknya investasi dilaksanakan.

2. Bagi mahasiswa:

   - Dapat mengaplikasikan ilmu dari teori yang di dapat dari perkuliahan terhadap kehidupan nyata.
   - Mengetahui akan manfaat studi kelayakan bisnis dalam kehidupan nyata.

3. Bagi ilmu pengetahuan:

   - Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dan ilmu pengetahuan, serta penerapan suatu metode ilmiah khususnya dalam bidang ilmu kewirausahaan untuk memulai dan menjalankan suatu bisnis baru atau suatu perluasan usaha.
   - Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi, informasi dan dapat memunculkan ide baru untuk dapat melakukan penelitian selanjutnya.