

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Setiap perusahaan yang didirikan pasti punya tujuan yang sama yaitu menjamin kelangsungan hidupnya melalui pencapaian laba yang optimal. Untuk mencapai tujuan tersebut perusahaan harus menjalankan proses produksi. Di dalam menjalankan proses produksi tersebut perusahaan didukung oleh beberapa faktor diantaranya modal, tenaga kerja, mesin, bahan baku, bahan penolong dan lain sebagainya.

Mesin merupakan salah satu faktor yang penting dan berpengaruh terhadap kelancaran suatu usaha. Untuk itu harus diperhatikan dengan seksama. Tetapi kadang perusahaan mengambil kebijaksanaan sebelum umur ekonomisnya habis. Kebijaksanaan ini bisa dapat diambil, bahkan karena kerusakan yang dialami mesin sudah terlalu parah atau dapat juga disebabkan karena munculnya mesin baru yang lebih baik dibanding dengan mesin lama, sehingga perlu dipertimbangkan adanya penggantian mesin. Apabila penggantian mesin dikarenakan kerusakan yang dialami pada mesin, penggantian ini perlu diperhitungkan sebab jika mesin lama terus digunakan akan menimbulkan kerugian. Kerugian ini disebabkan karena biaya yang dikeluarkan untuk perbaikan mesin tidak sedikit, sehingga mengakibatkan

harga pokok produksi bertambah dan keuntungan yang diperoleh menjadi berkurang.

PT. Panca Wira Usaha Unit Pabrik Es Kasri Pandaan adalah perusahaan yang bergerak dibidang industri. Perusahaan ini sebagian besar investasinya digunakan untuk mengadakan aktiva tetap yang berupa mesin produksi. Umur mesin pada perusahaan ini dapat diperpanjang sampai jangka waktu yang lama, apabila dilakukan pemeliharaan dan reparasi secara teratur pada mesin. Namun pemeliharaan dan reparasi tidak selamanya dapat dilakukan, karena pada suatu saat akan terjadi bahwa biaya operasi mesin lebih besar dibandingkan dengan biaya operasi mesin jika mesin tersebut diganti. Pada keadaan inilah suatu mesin dikatakan tidak ekonomis lagi.

Sedangkan masalah yang sedang dihadapi PT. Panca Wira Usaha Unit Pabrik Es Kasri Pandaan saat ini mengenai masalah yang menyangkut mesin yang dimilikinya. Mesin ini adalah mesin yang usianya sudah cukup tua. Karena itu pimpinan perusahaan menganggap bahwa mesin tersebut sudah tidak layak untuk dioperasikan, karena jika terus dipergunakan akan mengalami kerugian diantaranya waktu pengerjaan dari mesin bertambah, produksi menurun, kualitas menurun dan biaya produksi bertambah. Oleh karena itu perusahaan merencanakan untuk mengganti mesin lama dengan mesin baru.

Penggantian aktiva tetap berupa mesin tersebut harus diperhitungkan secara teliti, karena sering terjadi penggantian mesin bukan menambah keuntungan tetapi justru akan mengakibatkan kerugian yang besar bagi

perusahaan. Untuk menghindarinya maka perusahaan harus memperhitungkan secara matang, cermat dan teliti terhadap pengambilan suatu keputusan. Untuk itu perlu adanya suatu analisa terhadap penggantian mesin.

Atas dasar latar belakang masalah, maka penulis mengambil judul **“ANALISA KELAYAKAN INVESTASI PENGGANTIAN MESIN LAMA DENGAN MESIN BARU DALAM USAHA MENINGKATKAN KEUNTUNGAN PADA PT. PANCA WIRA USAHA UNIT PABRIK ES KASRI PANDAAN JAWA TIMUR”**

B. Perumusan Masalah

Dalam suatu penelitian, perumusan masalah sangatlah penting di dalam penelitian. Maka dari itu, dari berbagai masalah yang terjadi sebagai akibat dari adanya penggantian mesin lama dengan mesin baru, maka permasalahan yang dihadapi adalah “Apakah dengan penggantian mesin lama dengan mesin baru layak untuk dilakukan dalam usaha meningkatkan keuntungan perusahaan?”

C. Batasan Masalah

Mengingat banyaknya aspek dalam studi kelayakan yang berhubungan dengan rencana perluasan usaha maka masalah yang ada dibatasi pada analisis layak atau tidaknya penggantian aktiva mesin produksi yang dilihat dari aspek keuangan.

D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis kelayakan penggantian mesin lama dengan mesin baru dalam usaha meningkatkan keuntungan perusahaan.

E. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang diperoleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat pemilik perusahaan dalam kaitannya dengan investasi penggantian mesin lama dengan mesin baru.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan mampu menjadi bahan kajian, referensi dan informasi serta menambah wawasan bagi pembaca khususnya dibidang studi kelayakan serta untuk penelitian lebih lanjut.