

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penyusun dapat membuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Jumlah permintaan mesin diesel type R 70 H, R 70 L, dan R 70 C untuk 1 tahun ke depan adalah sebagai berikut:

Januari	650
Februari	625
Maret	634
April	631
Mei	634
Juni	630
Juli	635
Agustus	640
September	647
Oktober	649
November	659
Desember	661

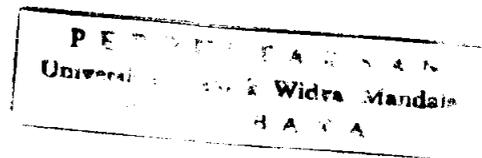
2. Jumlah kebutuhan mesin yang dibutuhkan agar mencapai kapasitas yang diharapkan adalah 5 buah mesin bubut dan 26 buah mesin CNC.
 - Untuk produksi Fly Wheel = 2 buah mesin bubut.
 - Untuk produksi Hopper = 3 buah mesin bubut.
 - Untuk produksi Rocker Cover = 13 mesin CNC.
 - Untuk produksi Air Inlet Pipe = 13 mesin CNC.
3. Biaya investasi yang dibutuhkan untuk penambahan mesin bubut dan

mesin CNC adalah sebesar Rp. 111.469.251.962,-

4. Harga penjualan tidak dipengaruhi oleh jumlah produksi, sehingga untuk perhitungan NPV selama 8 tahun ke depan, diasumsikan dengan harga penjualan dan kapasitas produksi tetap.

5.2. Saran

Dari hasil perhitungan efisiensi diperoleh bahwa untuk peningkatan kapasitas produksi di PT. Tri Ratna Diesel Indonesia maka perlu adanya penambahan mesin bubut dan mesin CNC.



DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

Bolton, W, "*Production Planning & Control*", First Published, Longman Group UK Limited, England, 1994.

Brigham, Eugene F, "*Fundamental Financial Management*", Fourth Editon, New York: The Dryden Press, 1993.

Makridakis, Wheelwright, Mc Gee, "*Metode dan Aplikasi Peramalan*", Jilid satu, Edisi Kedua, Binarupa Aksara, Jakarta, 1999.

Nasution, Arman Hakim, "*Perencanaan dan Pengendalian Persediaan*", Edisi Pertama, Penerbit Guna Widya, Jakarta, 1999.

Pujawan, I Nyoman "*Ekonomi Teknik*" ,Edisi Pertama, Penerbit Guna Widya' Jakarta, 1995.

Sritomo Wignjosoebroto, "*Tata Letak Pabrik dan Pemindehan Bahan*", Edisi Ketiga, Penerbit Guna Widya , Jakarta , 1996.

Jurnal Metode Penilaian Investasi untuk Memaksimumkan Nilai Perusahaan
oleh Miswanto