

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu:

1. Perusahaan menggunakan metode FCFS (*first come first served*) yang artinya pekerjaan yang datang pertama kali pada pusat kerja diproses pertama.
2. Metode penjadwalan yang dapat digunakan perusahaan adalah metode indikator.
3. Dengan penggunaan metode indikator, maka mesin yang terpakai adalah:
 - Bulan Januari, mesin pond (25 ton) terpakai sebesar 60,782 jam, sedangkan untuk mesin pond (16 ton) terpakai sebesar 11,11 jam.
 - Bulan Februari, mesin pond (25 ton) terpakai sebesar 44,575 jam, sedangkan untuk mesin pond (16 ton) terpakai sebesar 4,166 jam.

5.2 Saran

Setelah melakukan analisis pembahasan, saran yang dapat diberikan terhadap TRI JAYA LESTARI adalah:

- Agar kinerja mesin dapat optimum perusahaan harus mencari *order* dalam jumlah yang lebih besar, karena masih ada waktu yang tersisa dan masih ada mesin yang sama sekali tidak terpakai.

- Dengan jumlah waktu menganggur yang sangat besar, maka penggunaan tenaga kerja juga harus diperhitungkan.
- Dengan penggunaan dua mesin, terdapat kelebihan satu mesin, harus diperhitungkan juga kerugian akibat tidak terpakainya satu mesin tersebut.