

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil proses rekondisi mesin *sandblasting* ini maka dapat diambil Kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk melakukan rekondisi mesin *sandblasting* Langkah awal yaitu dengan melakukan pengecekan seluruh komponen mesin yang mana terdapat kerusakan.
2. Untuk melakukan pengujian diperlukan pengolahan data dengan cara melakukan pengujian mesin beberapa kali dengan dihitung setiap waktunya sehingga mendapat hasil waktu rata-rata yang dimana hasil tersebut menunjukkan bahwa, ketika kita menggunakan tekanan angin yang lebih besar maka kita bisa mendapatkan waktu pengerjaan yang lebih singkat.
3. Dalam perawatan mesin *sandblasting* ini perlu diperhatikan beberapa hal seperti
 - Lakukan pembersihan atau pembuangan air yang mengendap pada *fillter* penyaring air dari kompresor.
 - Selalu lakukan pembersihan setelah dipakai
 - Rutin untuk mengecek kain *fillter* udara, cuci ketika sudah banyak debu yang menempel.
 - Rutin untuk mengecek *box* penampung debu, buang ketika sudah menumpuk.
4. Untuk menghitung pembiayaan rekondisi mesin *sandblasting* dilakukan dengan menghitung biaya material, biaya sewa, biaya tak terduga sehingga didapatkan jumlah keseluruhan biaya.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan

1. Lakukan pembersihan kain *fillter* setiap 1 bulan sekali.

2. Lakukan pembersihan pada *box* penampung debu setiap 1 minggu.
3. Melakukan pemeriksaan jalur listrik setiap 1 tahun sekali.
4. Melakukan pembersihan air yang berada didalam *fillter ragulator*.
5. Melakukan pengecekan selang penyedot pasir setiap 3 bulan.