

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan alat bantu pembersih bram menggunakan kompresor kulkas 2 pintu dan tabung freon, dapat disimpulkan:

- a. Dengan adanya alat bantu pembersih bram dengan 2 fungsi mempermudah dalam membersihkan bram yang berada di area mesin CNC.
- b. Berdasarkan tabel hasil pengujian kinerja Kompresor waktu yang diperlukan untuk pengisian angin ke dalam tabung lebih efektif dan relevan yaitu 6 menit.
- c. Perawatan yang dilakukan pada rancang bangun alat bantu pembersih bram ini yaitu secara perawatan preventif, perawatan korektif, dan breakdown maintenance.

5.2 Saran

Penyempurnaan Produk sangat diperlukan untuk efisiensi, adapun saran yang disampaikan adalah sebagai berikut.

- a. Sebelum memulai pekerjaan, diharapkan memeriksa semua peralatan badan dan pengecekan alat agar tidak menimbulkan problem.
- b. Sebaiknya bram yang dihisap adalah bram halus dan bersifat kering.
- c. Peneliti mengharapkan kedepannya, kompresor dengan tekanan yang ditingkatkan lagi.
- d. Pada switch kompresor diharapkan menggunakan waktu pemberhentian otomatis jika sudah mencapai batas maksimal agar tidak mengalami ledakan.
- e. Ketika terjadi hal-hal yang tidak terduga segera matikan mesin.

