

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil proses pengerjaan Rancang Bangun Alat Bantu *Mechanic Creeper* Semi Elektrik Untuk Perawatan Pada Alat Berat ini, maka dapat diambil kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. *Mechanic Creeper* adalah alat bantu yang difungsikan untuk membantu mekanik dalam perawatan bagian bawah pada alat berat.
2. Sebelum melakukan proses pembuatan Rancang Bangun Alat Bantu *Mechanic Creeper* Semi Elektrik Untuk Perawatan Pada Alat Berat ini terlebih dahulu dilakukan proses pematangan konsep yaitu dengan memperhitungkan spesifikasi dan kekuatan komponen yang akan digunakan.
3. Setiap komponen pada Alat Bantu *Mechanic Creeper* ini membutuhkan perawatan, baik sebelum alat dioperasikan maupun setelah alat dioperasikan untuk menjaga usia masing-masing komponen dan tetap aman saat digunakan.

5.2 Saran

Adapun saran yang penulis berikan kepada pembaca dan pengguna alat yaitu sebagai berikut:

1. Sebelum melakukan pekerjaan sebaiknya perhatikan hal-hal yang menyangkut keselamatan kerja, baik terhadap alat yang dioperasikan, lingkungan kerja, maupun manusia sebagai pengoperasi alat.
2. Gunakan alat sebagaimana mestinya.
3. Lakukan perawatan pada setiap komponen secara berkala.