

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan proses perawatan alat angkut dengan kapasitas angkut dan angkat dengan beban maksimal 100 kg ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Perawatan pada alat angkut ini harus dilakukan secara berkala, dengan membuat jadwal perawatan yang sesuai dengan ketentuan alat tersebut
2. Faktor lain yang dapat mempengaruhi umur dari alat angkut ini ialah penggunaan yang tidak sesuai dengan kemampuan alat serta pengaruh lingkungan di sekitar alat tersebut berada.
3. Pada alat angkut ini, perawatan yang baik dan tepat untuk dilakukan adalah perawatan pencegahan, maksudnya adalah perawatan yang dilakukan secara *continue* atau berkelanjutan seperti memberikan pelumasan-pelumasan pada bagian-bagian yang bergerak dan bergesekan, membersihkan komponen-komponen yang kotor serta melakukan *check up* atau pemeriksaan pada motor penggerak secara berkala.
4. Penggunaan dari alat angkut ini harus dilakukan dengan menurut prosedur penggunaan yang benar agar komponen-komponen yang terdapat pada alat angkut ini dapat bekerja dengan apa yang diharapkan.
5. Jika terjadi pembongkaran keseluruhan maka langkah pembongkarannya harus dilakukan dengan ketentuan pembongkaran yang baik dan benar.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan dalam rancang bangun alat angkut kapasitas 100 kg ini antara lain :

1. Pada proses rancang bangun lakukan perencanaan dan perincian dengan seteliti mungkin sehingga perencanaan yang dilakukan mendapatkan hasil yang maksimal serta dapat menimalisir biaya produksi.
2. Penggunaan komponen (*spare part*) dengan kualitas yang baik akan menjamin keberhasilan yang akan dicapai.
3. Pembuatan alat dengan bentuk dan variasi yang menarik akan menciptakan suatu daya daya tarik tersendiri.
4. Jika alat angkut mengalami kerusakan maka segera diperbaiki agar kerusakan tidak menjadi lebih parah.