

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah penulisan menguraikan laporan akhir Politeknik Negeri Sriwijaya, maka penulis dapat mengambil kesimpulan penjabaran bab yang telah di susun sebagai berikut

1. Menghasilkan *Mechanic Creeper* yang dapat digunakan untuk membantu perawatan dan perbaikan pada alat berat dengan kapasitas 100 Kg
2. *Mechanic Creeper* yang di hasilkan dapat bergerak maju, mundur dan naik turun.
3. Komponen yang harus mendapatkan perhatian lebih yaitu *Bearing* karena *Bearing* lebih banyak menopang beban dan gesekan.
4. Komponen yang sering diperbaiki sering mengalami kerusakan ialah *Bearing*.

5.2 Saran

Adapun saran – saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. Pada *mechanic creeper* ini, yang perlu diperhatikan bagaimana cara perawatannya, seperti member pelumas pada bagian bantalan (*bearing*).
2. Sebelum pengoperasiannya perhatikan keselamatan kerja, periksa terlebih dahulu sebelum menggunakan *mechanic creeper*.
3. Diharapkan *mechanic creeper* ini dapat dikembangkan dan di rancang kembali menjadi *mechanic creeper* yang lebih berinovasi.