**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab sebelumnya, maka penulis menyimpulkan bahwa:

1. Pemilihan komponen-komponen perlu diperhitungkan.
2. Komponen yang digunakan seperti dongkrak ulir, *Swivel caster wheel, inner body, outer body, axle* dan mur aman terhadap penggunaannya.
3. Perawatan mudah dilakukan sekalipun bagi orang yang belum memahami alat ini dengan cara melakukan *preventive maintenance.*

**5.2 Saran**

Adapun saran-saran yang dapat penulis berikan pada alat pemindah mobil ini antara lain:

1. Lakukan pemeriksaan terlebih dahulu pada roda, dongkrak ulir, dan *roller* sebelum dan sesudah alat digunakan.
2. Lakukan pemeriksaan dan perawatan yang teratur terhadap setiap komponen alat simulasi ini agar alat ini siap digunakan dan dapat beroperasi dengan optimal.
3. Lakukan pemilihan material yang akan digunakan berdasarkan fungsinya, kekuatan bahan/materialnya, serta ekonomis dan sesuaikan komponen yang akan digunakan apakah mampu atau tidak menahan beban yang telah ditentukan sebelumnya.
4. Ketika membuat alat simulasi ini tetap jalani prosedur dari K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja).