

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil pengujian diperoleh bahwa kapasitas yang direncanakan dongkrak ulir elektrik bekerja sesuai dengan yang direncanakan yaitu daya angkat 1 ton.
2. Berdasarkan hasil pengujian diperoleh bahwa :
 - a. Beban 1050 Kg mampu mengangkat beban selama 10 detik.
 - b. Beban 1470 Kg mampu mengangkat beban selama 13,33 detik.
 - c. Beban 1665 Kg mampu mengangkat beban selama 20 detik.
3. Berdasarkan hasil pengujian diperoleh faktor yang mempengaruhi kinerja dongkrak ulir elektrik, yaitu semakin berat beban maka waktu pengangkatan beban semakin lama, dan semakin ringan beban maka waktu pengangkatan semakin cepat.

B. Saran

1. Memperbaiki alat agar lebih praktis untuk menunjang kinerja alat yang lebih baik lagi.
2. Melakukan inovasi – inovasi yang lebih kreatif agar alat yang telah dirancang lebih sempurna.