



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan alat rancang bangun miniatur lengan excavator ini diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Beberapa hal yang sangat berpengaruh dalam proses pembuatan alat rancang bangun miniatur lengan excavator ini yaitu waktu kegiatan, tempat kegiatan, alat bantu yang digunakan serta biaya yang diperlukan.
- b. Perencanaan rangka tiap-tiap bagian komponen merupakan penunjang utama dalam perakitan dan pembuatan alat.
- c. Di dalam proses pembuatan alat rancang bangun miniatur lengan excavator ini, pembuatan dan pemasangan tiap-tiap komponen sangat perlu dipertimbangkan terlebih dahulu agar tidak terjadi kesalahan.
- d. Kita dapat menghitung biaya jual dari alat ini.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan dalam rancang bangun miniatur lengan excavator ini antara lain sebagai berikut :

- a. Sebelum membuat alat sebaiknya dirancang dan diperhitungkan terlebih dahulu, berapa ukuran yang akan dibuat.
-



-
- b. Belilah terlebih dahulu bahan-bahan yang dianggap penting. Jika tidak ada dipasaran maka lakukanlah dengan proses pembuatan komponen.
 - c. Pergunakan waktu dengan efektif dan seefisien mungkin.
 - d. Sering-seringlah berkonsultasi dengan dosen pembimbing.
 - e. Perhatikan keselamatan dan kesehatan dalam bekerja.