

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang dicapai pada keseluruhan proses pembuatan dan pengujian terhadap poros penggerak pisau, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perancangan alat penampung oli mesin dan oli transmisi berupa desain kerangka utama dan pipa saluran.
2. Proses pembuatan alat penampung oli mesin dan oli transmisi sesuai dengan langkah kerja yaitu proses pengukuran, proses pemotongan, proses pengeboran, proses pengelasan, dan proses *finishing*.
3. Hasil dari pembuatan alat penampung oli mesin berupa kerangka utama dan pipa saluran serta beberapa komponen penunjang yang digunakan dalam proses penggantian pelumas sehingga alat penampung oli mesin dan oli transmisi dapat menjalankan fungsinya dengan baik.

#### B. Saran

1. Pahami gambar kerja terlebih dahulu sebelum melakukan proses pemakanan menggunakan mesin gerinda.
2. Perhatikanlah ukuran dan dimensi benda kerja supaya tidak terjadi kesalahan pemakanan pada saat pemakaian gerinda.

3. Gunakan dan perhatikanlah K3 dalam mengerjakan sesuatu.
4. Lakukan proses pengerjaan *finishing* guna membersihkan benda kerja dari kotoran dan menghilangkan sisi tajam yang ada pada benda kerja, serta merapihkan benda kerja.
5. Pastikan benda kerja dapat berfungsi dengan baik dan dapat dipasangkan dengan komponen lainnya.