

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Biaya produksi pada pembuatan pompa hidram meliputi biaya material, biaya sewa mesin, biaya operator, biaya tak terduga, biaya total produksi, keuntungan, dan harga jual alat.
2. Waktu yang dibutuhkan untuk membuat pompa hidram ini sebanyak 164 menit.
3. Total biaya material yang dikeluarkan sebesar Rp. 1.095.800,-.
4. Total biaya sewa mesin gerinda tangan dan bor tangan sesuai waktu pengerjaan sebesar Rp. 3.900,-.
5. Total biaya operator sesuai waktu pengerjaan sebesar Rp. 51.100,-.
6. Total biaya tak terduga sebesar Rp. 115.100,-.
7. Biaya total produksi pompa hidram sebesar Rp. 1.265.900,-.
8. Keuntungan yang didapat dari penjualan pompa hidram ini sebesar Rp. 253.200,-.
9. Total harga jual dari pompa hidram ini sebesar Rp. 1.519.100,-.

#### **5.2 Saran**

Saran yang diberikan penulis untuk pembaca laporan ini ialah:

1. Untuk merencanakan suatu rancang bangun, haruslah rencanakan jenis komponen yang digunakan, pemilihan bahan, dan perhitungan biayanya.
2. Dalam merencanakan rancang bangun sebaiknya dilakukan proses gambar rancang bangun untuk membantu pekerjaan lebih mudah.
3. Dalam proses perhitungan biaya produksi pastikan telah menghitung dengan sebaik-baiknya dan sesuai dengan biaya yang dikeluarkan.