

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pembuatan alat bantu bending besi, maka proyek akhir ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a) Alat ini lebih efektif dibandingkan dengan alat tekuk yang berada di bengkel-bengkel las pada umumnya.
- b) Menggunakan alat ini dapat menekan biaya produksi
- c) Alat ini dapat menghemat waktu, menekuk *oranamen teralis* pada alat konvensional di bengkel-bengkel las dapat memakan waktu 3-4 menit sedangkan menggunakan alat ini hanya dengan waktu 1-2 menit.
- d) Menggunakan alat ini hasil dari tekukan hampir sama dan tidak jauh berbeda dibandingkan dengan hasil tekukan konvensional.

#### **5.2 Saran**

Untuk memperlancar dalam proses pengerjaan proyek akhir maka :

- a) Peralatan permesinan yang seharusnya lebih lengkap serta jumlah yang cukup untuk mempermudah dalam pengerjaan alat.
- b) Kerjasama kelompok dan rasa tanggungjawab setiap individu sangat diperlukan dalam proses pengerjaan proyek akhir ini, agar proyek akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu dan memperoleh hasil yang maksimal.
- c) Harapannya alat “Alat bantu bending” ini mampu dimodifikasi dan diinovasi menjadi lebih sempurna.