**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

¤ Mesin *bending test* ini dapat menekuk *specimen* hasil pengelasan hingga ketebalan maksimum 9 mm.

¤ Gaya penekanan maksimum mesin *bending test* ini adalah sebesar 6,5 ton.

¤ Kecepatan translasi ulir daya untuk menekuk *specimen* adalah 21,54 mm/min.

**5.2 Saran**

¤ Agar dilakukan pengembangan sistem kontrol otomatik untuk mesin ini.

¤ Perlu dilakukan perawatan yang intensif pada sistem transmisinya, seperti memberikan pelumas yang cukup.