

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari rancang bangun *acrylic vacuum box* dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Setelah beberapa pengujian di lapangan efektifitas waktu yang diperlukan untuk pengujian las sangat singkat bila dibandingkan dengan metode *magnetic* dan *penetrant test*.
2. Untuk pengujiannya sendiri dari alat *vacuum box* yang baru cukup dengan satu orang, sedangkan dengan *vacuum box* lama memerlukan tenaga lebih dari satu orang dalam posisi dan kondisi lapangan.

5.2. Saran

Sebelum melakukan pengujian kekedapan sambungan pengelasan sebaiknya harus mengetahui terlebih dahulu lokasi area yang akan diuji. Karena faktor tersebut sangat mempengaruhi dengan jenis metode pengujian mana yang akan dipakai.