

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Pada penelitian yang sudah di lakukan ini, proses awal hingga menghasikan data pengujian yang telah di analisi dan telah di simpulkan yaitu :

1. Nilai pengujian tarik baja karbon rendah ST 42 yang memiliki nilai tertinggi yaitu yaitu 166,36 Mpa dengan arus pengelasan 110 ampere media pendingin oli bekas,.
2. Media pendingin pasca pengelasan pada baja karbon rendah ST 42 yang paling baik dari segi kekuatan tarik yaitu oli bekas

5.2 Saran

Saran yang di dapat dari penulis yaitu menggunakan pengelasan SMAW dengan arus pengelasan 110 ampere menggunakan media pendingin oli bekas dengan elektroda E601

UNUGIRI



UNUGIRI