

BAB V

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan, maka peneliti dapat menyimpulkan sebagai berikut :

1. Pada perancangan desain mesin jig clamping yang telah dilakukan, maka diketahui menggunakan mesin pneumatik ini lebih mudah di gunakan dengan mesin clamping manual.
2. Pada merancangan mesin jig clamping ini , menggunakan mesin pneumatik Airtac SDA 40 x 25.
3. Penempatan pneumatik pada perancangan mesin jig clamping ini di pasangkan di atas control bse jig

5.2 Saran

Berdasarkan hasil uji dan analisis Sistem Pneumatic pada jig clamping part Bracket Engine yang selsai dirancang, didapatkan saran bagi peneliti selanjutnya sebagai berikut :

1. Untuk penelitian selanjutnya,dapat di tambahkan system valve menggunakan solenoid valve yang lebih memudahkan saat membuka valve tekanan angin ke pneumatic yang di sambungkan ke PLC mesin CNC.