

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari bab I sampai bab IV, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Dalam pembuatan komponen-komponen alat bantu ini ada yang menggunakan pekerjaan mesin dan ada juga yang menggunakan pengerjaan manual.
- b. Dalam penggunaan alat bantu ini, proses pemasangan produk dilakukan secara manual.
- c. Perhitungan biaya produksi dalam pembuatan alat bantu pengelasan ini sangat diperlukan Analisa biaya produksinya, karena dari analisa biaya inilah kita dapat mengetahui biaya-biaya yang di perlukan selama proses produksi dan mengetahui harga jual produk yang dibuat.
- d. Estimasi biaya yang dibutuhkan untuk membuat alat bantu produksi pengelasan dudukan mesin pada mobil Toyota vios adalah Rp 1.798.520,-

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan penulis dalam merancang alat bantu pengelasan ini antara lain:

- a. Hal yang perlu di perhatikan dalam membuat alat bantu ini perlunya ketelitian sehingga memperoleh hasil yang lebih baik dan memperoleh buaya produksi yang efisien dan optimal
- b. Memilih bahan material yang sesuai agar dapat menjamin kualitas suatu produk yang lebih efisien.
- c. Hasil pengelasan juga dipengaruhi oleh kemampuan atau *skillwelder*
- d. Posisi pengelasan juga mempengaruhi kecepatan dan ketepatan dalam pengelasan