

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari uraian yang sudah dibahas dalam perencanaan perhitungan komponen yang digunakan, perancangan pembuatan, dan biaya produksi dalam Perancangan Alat bantu Potong Lingkaran Untuk Memproduksi Plat Rambu Lalu lintas Menggunakan Gerinda tangan maka dapat diambil beberapa kesimpulan.

1. Mempermudah pekerjaan pengguna dalam melakukan proses pemotongan lingkaran.
2. Meningkatkan efisiensi produksi.
3. Waktu yang dibutuhkan alat bantu ini dapat dikerjakan dalam waktu 1 menit. Perbandingan pengerjaan secara manual dengan waktu 10 menit
4. Biaya yang dibutuhkan untuk membuat satu unit alat bantu potong lingkaran ini adalah Rp 395.000,-

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang ingin penulis sampaikan pada akhir penulisan laporan ini adalah sebagai berikut :

- a. Sebelum memulai kerja sebaiknya hal-hal yang berhubungan dengan keselamatan kerja, baik terhadap mesin, tempat kerja maupun manusia sebagai pengoperasi mesin harus tetap diperhatikan.
- b. Gunakan mesin sesuai fungsinya serta dalam pengoperasian hendaknya dilakukan dengan cara yang baik dan benar.
- c. Untuk merencanakan alat ini, haruslah merencanakan jenis komponen yang digunakan, pemilihan bahan, maupun perhitungan biaya.
- d. Dalam merencanakan sebuah perancangan sebaiknya lakukan proses sketsa/gambar perancangan tersebut agar pembuatannya lebih mudah dan bisa mengetahui komponen alat tersebut.

