

ANALISA PROSES MANUFAKTUR DAN BIAYA MESIN ROL SHEET METAL TEBAL 4 mm DI PT X

ABSTRAK

Struktur *sheet metal* sering dijumpai sebagai dinding penyelubung rangka. Selubung atau cangkang dari pesawat terbang, dinding dan alas pada kapal, *body* pada mobil atau kendaraan semacamnya, merupakan beberapa contoh dari struktur *sheet metal*. *Sheet metal-sheet metal* tersebut efektif dalam menahan beban dan gaya luar. Dalam kenyataannya banyaknya konstruksi-konstruksi yang menggunakan sheet metal dapat menciptakan peluang bisnis yang bernilai ekonomis. Dengan adanya motif pada sheet metal dapat memperkuat dan menambah nilai estetika sheet metal. Kurangnya pilihan jenis sheet metal serta produksi yang hanya dilakukan industri besar membuat penulis berpikir untuk merancang dan merealisasikan pembuatan suatu mesin rol sheet metal dengan penggerak motor listrik yang dapat digunakan oleh industri menengah

Kata kunci : manufaktur, sheet metal ,mesin roll

MANUFACTURING PROCESS ANALYSIS AND SHEET METAL RICE MACHINE 4 mm IN PT X

ABSTRACT

Structural sheet metal is often found as a wall penyelubung frame. Sheath or shell of the aircraft, and wall coverings on the ship, the body in the car or vehicle of some kind, are just a few examples of sheet metal structures. Sheet metal, metal sheet is effective in weight-bearing and external styles. In actual fact many construction-construction using sheet metal to create business opportunities that have economic value. With the motif in a sheet metal can strengthen and improve the aesthetics of the sheet metal. Least preferred type of sheet metal and industrial production is done to make the author think of the planning and realization of manufacturing a sheet metal roller machine with electric motor actuators that can be used by secondary industry

Keyword : *manufactur sheet metal roll machine.*