

ABSTRAK

Mesin sekrup horizontal adalah mesin yang digunakan untuk menyayat atau memotong permukaan benda kerja yang meliputi bidang datar, bidang menyiku saling tegak lurus, bidang alur buntu dan tembus, bidang bertingkat, dan bidang bersudut. Dengan mesin sekrup berbagai bentuk benda kerja dapat dibuat salah satunya adalah pembuatan alur V-Luar pada balok. Untuk membuat alur V-Luar pada balok dibutuhkan suatu *jobsheet* benda kerja sekrup horizontal. Adapun *Jobsheet* pembuatan alur V-Luar pada balok yang penulis buat digunakan sebagai panduan praktik mata kuliah mesin perkakas di Politeknik Jambi.

Kata Kunci : Perancangan, V-Luar, Balok

ABSTRACT

Horizontal scrap machine is a machine that is used to cut or cut the working surface lining the plane, perpendicular angles, dead-end and translucent grooves, terraced fields, and angular fields. making V-Outer grooves on the beam. To make a V-Outer groove on a beam a jobsheet is needed horizontal scrap workpiece. As Jobsheet the making of the V-Outer groove on the beam that the author made was used as a guide to the practice of machine tool courses at the Jambi Polytechnic.

Keywords : Design, V-groove, Beams