

SISTEM HIDROLIK CLAMPING UNITDALAM MESIN INJECTION MOULDINGTIPE PS-60 PADA PT.INDONESIA EPSON INDUSTRY

ANDRI NUGRAHA, RIDWAN,ST.,MT.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : mesin

Abstraksi :

Injection moulding machine adalah mesin yang digunakan untuk membuat komponen plastik dengan cara di cetak di dalam cetakan (mold). Secara fisik mesin injection moulding di bagi menjadi 2 bagian, yaitu injection unit dan clamping unit. Clamping unit itu sendiri adalah mesin yang digunakan untuk mencetak material yang sudah dicairkan oleh injection unit dengan menggunakan bantuan mold. Sistem hidrolik yang berada dalam clamping unit adalah hal yang berperan penting dalam terjadinya pergerakan mold.