

**PROSES DAN ANALISA PEMBUATAN PANEL FRONT  
DOOR OUTER DAN INNER RIGHT HAND (RH) TYPE  
KARIMUN (Y2D) DI PT.INDOMOBIL  
SUZUKIINTERNATIONAL PLANT TAMBUN II**

**MUHAMAD HANIEF HIMMAWAN, C.DJAROT YUDHAPUTANTO ST**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : teknologi mekanik

Abstraksi :

Mesin kempa (press) adalah mesin yang dipakai untuk memproduksi barang-barang sheet metal, dengan mempergunakan satu atau beberapa dies, dengan meletakkan sheet steel diantara upper dies dan lower dies. Mesin yang digunakan untuk pengerjaan dingin pada umumnya dan beberapa operasi pengerjaan panas dikenal sebagai mesin kempa.. Terdiri dari rangka mesin yang menopang sebuah landasan dan sebuah penumbuk, sebuah sumber tenaga dan suatu mekanisme yang menyebabkan penumbuk bergerak lurus dan tegak menuju landasannya. Proses yang terjadi diantaranya proses drawing, trimming, piercing, bending, blanking, restriking