

PROSES DAN ANALISA PEMBUATAN REAR FLOOR PANEL (RR) TYPE KIJANG KAPSUL DI PT. TOYOTA MOTOR MANUFACTURING INONESIA

Hendra Supriatna, C.Djarot Yudhapurtanto ST

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : proses produksi

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. Untuk proses pembentukan diantaranya proses drawing, forming, stamping, restrike, bending, flange. Untuk proses pemotongan diantaranya trimming, cutting, pierching, blanking, separate, notching, slit.