

SISTEM KERJA MESIN PRESS HIDROLIK MATEX A3 DI PT.HIGASHIFUJIINDONESIA

RIVALDI, IR. RIDWAN.MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mesin

Abstraksi :

Mesin Tekan atau Press adalah proses pengerjaan dengan rangka mesin pada sebuah landasan dan sebuah penumbuk, sumber tenaga dan suatu mekanisme yang menyebabkan penumbuk bergerak lurus dan tegak menuju landasannya. Dalam hal sumber tenaga Mesin Press Matex A3 menggunakan sistem hidrolik yang dikarenakan pada proses pengerjaannya dibutuhkan tekanan yang besar. Pada mesin ini mempunyai komponen-komponen diantaranya : Pressure gauge, up down operated solenoid valve, slow down operated solenoid valve, relief valve, limit switch, ram, ram stopper, circulate stopper.