

# **SYSTEM PNEUMATIC PADA MESIN BOR HORIZONTAL CF / MS-35 DI PT. MEGA TUNGGAL PERKASA MANDIRI**

**Iswanto, C. Djarot**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : pneumatic

Abstraksi :

Proses kerja mesin bor horizontal CF / MS-35 akan dipelajari dalam penelitian ini. Prinsip kerja mesin bor tersebut menggunakan system pneumatik untuk proses pengeboran. Mesin bor ini terdiri atas dua langkah proses kerja yaitu dua silinder bersamaan menekan benda kerja dan silinder utama yang berada di dalam mesin mendorong meja untuk proses pengeboran. Dimana komponen-komponen sistem pneumatik pada mesin bor ini adalah silider utama, katup 5/2, regulator, one way flow control valve.

