

PROSES KERJA JIG TOOL PERCHING DENGAN SISTEM PNEUMATIKDI P.T TOYOTA MOTOR MANUFACTURING INDONESIA

SUGIARTO, C.DJAROT YUDAPUTRANTO P , ST

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mesin

Abstraksi :

Baja lembaran galvanis dan galvanil adalah suatu material yang terbentuk oleh proses hot dip galvanized atau suatu baja yang dilapis dengan seng. Tebal lapisan galvanis tampak sangat bervariasi dan lapisan galvanil konstan. Baja lembaran dengan lapisan galvanis dan galvanil dikenakan mampu bentuk melalui proses penekukan dengan sudut 30o, 60o, 90o,120o, dan 150o. Retak pada lapisan galvanis yang terletak pada bagian punggung baja hanya terjadi pada sudut 30o, 60o, dan untuk lapisan galvanil, retak sudah muncul pada awal penekukan. Sedangkan serpihan pada bagian perut baja terjadi pada sudut 30o dan untuk lapisan galvanil, retak sudah muncul pada awal penekukan (150o).