

PROSES PEMBUATAN FUEL TANK SUZUKI SHOGUN 125 CC

Sandi Kurniawan, Ridwan ST. MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2010

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Fuel tank adalah salah satu komponen pada kendaraan bermotor, yang fungsinya untuk menyimpan bahan bakar baik cair maupun gas. Proses paling awal dalam pembuatan Fuel Tank adalah proses Press, bahan pokok pembuatan Fuel Tank ini yaitu lempengan besi yang dipress oleh mesin Press sehingga membentuk komponen utama Fuel Tank. Dalam proses pembuatannya komponen-komponen Fuel Tank disambung dalam proses pengelasan. Salah satu jenis Las yang digunakan adalah GMAW (Gas Metal Arc Welding) dan SMAW (Shielded Metal Arc Welding). Setelah Proses pengelasan selesai dan lulus test pengujian, maka selanjutnya Fuel Tank mengalami proses Painting atau pengecatan, dalam proses ini Fuel Tank diberikan cairan anti korosi sebelum mengalami pengecatan, setelah itu Fuel Tank dicat menggunakan cat khusus metal.