

# **PROSES PEMBUATAN MUFFLER SUZUKI SMASH 110 CC DI DEPARTEMEN WELDING PT. INDOMOBIL SUZUKI INTERNASIONAL**

**Dicky Nur Rachman, C. JAROT. Y, ST**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Muffler adalah salah satu komponen kendaraan bermotor, yang berfungsi sebagai penyalur gas buang dari hasil pembakaran di ruang kerja mesin kendaraan bermotor. Proses dalam pembuatan muffler diawali dengan penyatuan komponen komponen muffler dengan cara di press dan di las pada setiap komponen komponennya. Hal yang paling utama dalam proses pembuatan muffler yaitu dengan cara pengelasan pada tiap tiap komponennya. Jenis las yang digunakan pada pengelasan ini adalah GMAW ( Gas Metal Arc Welding ) dan SMAW ( Shielded Metal Arc Welding ). Setelah proses pengelasan selesai muffler di kirim ke Departemen Plating untuk di krom, setelah itu muffler di kembalikan ke Departemen Welding untuk di packing dan di kirim ke Assembling.