

ABSTRAKSI

Ahmad Mustofa Kamal. 26409194

PROSES PEMBUATAN FRONT DOOR APV RH/LH DI DEPARTEMENT WELDING PT. SUZUKI INDOMOBIL MOTOR

PI. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2013

Kata Kunci : Proses, Pembuatan, *Front Door Suzuki Apv*.

(xi + 66 + lampiran)

Dalam Proses pembuatan Front Door Assy mobil Suzuki Apv pada departemen welding PT. Indomobil Suzuki Internasional, dimulai dari penyediaan komponen-komponen pendukung yang sudah dibuat sebelumnya pada departemen pressing, kemudian diproses melalui beberapa proses didepartemen welding diantaranya proses Welding Jig, Portable Spot Welding. Diproses portable spot welding terjadi proses penggabungan beberapa komponen seperti panel front door inner rh/lh, guset comp front door rh/lh, reinf front door latch, rainf front door inr rh/lh, sash assy front door window rh/lh, rainf front door rr sash rh/lh, rainf front door out ctr rh/lh, beam comp front door rh/lh. Kemudian proses Sealer yaitu proses pemberian perekat pada titik-titik yang sudah ditentukan, Hamming ,Hinge Fiting Jig , Air Impact, dan Proses Final Comp Assy. Dengan mengetahui Proses pembuatan front door Assy diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan tentang front door Assy serta proses pembuatannya.

Daftar pustaka (1991 – 2004)