

# **PROSES FABRIKASI VELG MOTOR DENGAN MENGUNAKAN MESIN COLDROLL RIM FORMING DI PT.INDOMOBIL SUZUKI INTERNATIONAL**

**FIRMANSYAH, DITA SATYADARMA,IR,MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : metalurgi mekanik

Abstraksi :

Proses fabrikasi velg motor merupakan suatu proses pembentukan logam (benda kerja) yang berasal dari bahan dasar yang berbentuk Coil (gulungan plat) yang kemudian diproses dengan beberapa tahapan sehingga menjadi suatu bentuk velg. Proses pembentukan ini dilakukan dengan cara pengerjaan dingin, adapun tahaptahap yang terdapat pada proses fabrikasi velg tersebut mulai dari peletakan Coil pada unit Uncoiler sampai pada proses pembengkokan velg dan proses pemotongan dengan menggunakan mesin Bending cut off machine untuk mendapatkan kualitas velg yang baik. Sebagian besar proses ini menggunakan proses pengerolan.