

# **PROSES PEMBUATAN COIL DENGAN KONVENSIONAL HOT STRIP MILL DIVISI HSM PT. KRAKATAU STEEL**

**Angga Kusuma .W, C. Jarot Y, ST**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : konvensional hot strip

Abstraksi :

Proses pembuatan coil merupakan suatu proses pembentukan logam. Bahan dasar proses ini adalah slab baja, yang kemudian di proses dengan beberapa tahapan sehingga menjadi suatu bentuk coil. Proses pembuatan coil ini merupakan proses pengerjaan panas, adapun tahap-tahap yang terdapat pada proses pembuatan coil tersebut mulai dari pemanasan awal slab baja di reheating furnace sampai pada proses penggulungan hasil pengerollan akhir di down coiler. Proses pembentukan coil ini menggunakan proses pengerollan.