

PROSES PELEBURAN ALUMINIUM DI PT. INDOMOBIL SUZUKI INTERNASIONAL, CAKUNG

Dicky Ardestian, Dr.Syahbuddin,MSc.,ph.D

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : peleburan aluminium

Abstraksi :

Coran dibuat dari logam yang di cairkan, dituang ke dalam cetakan, kemudian dibiarkan mendingin dan membeku. untuk mencairkan logam bermacam-macam tanur dipakai. Umumnya kupola atau tanur induksi frekwensi rendah dipergunakan untuk besi cor, tanur busur listrik atau tanur induksi frekwensi tinggi dipergunakan untuk baja cor dan tanur krus untuk paduan aluminium atau coran paduan ringan, karena tanur-tanur ini dapat memberikan logam cair yang baik dan sangat ekonomis untuk logam-logam tersebut. Pada Penulisan Ilmiah ini, penulis mencoba untuk membahas tentang tanur krus, yang dipakai untuk meleburkan paduan aluminium.