

PROSES PEMBUATAN TABUNG BAJA LPG 3 KG DI PT.CIDAS SUPRA METALINDO

Didik Kustanto, Chrystofel Djarot, ST

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : teknik pembentukan logam dan p

Abstraksi :

Teknik pembentukan logam merupakan tindakan merubah, membentuk, mengolah dengan deformasi plastik. Dua jenis pengerjaan mekanika dimana logam mengalami deformasi plastik dan perubahan bentuk adalah pengerjaan panas dan pengerjaan dingin. Perbedaan antara pengerjaan panas dan pengerjaan dingin, ialah pada suhu bahan yang diproses. Pada pengerjaan panas dilakukan pada suhu diatas rekristalisasi, sedangkan pada pengerjaan dingin dilakukan pada suhu dibawah suhu rekristalisasi atau pada suhu ruang. Pengelasan merupakan teknik penyambungan logam dengan cara mencairkan logam induk dengan cara diisi atau tanpa isi, ditekan atau tanpa tekan.