

PROSES PEMBUATAN CASING REFLEKTOR DENGAN PROSES DIESSPINING PADA PT.ARTOLITE INDAH MEDIATAMA

EKO PRIAMBODO, SUNYOTO,ST,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : fisika

Abstraksi :

Reflektor merupakan salah satu jenis rumah lampu yang di buat pada PT. ARTOLITE INDAH MEDIATAMA. Adapun reflektor tersebut terdiri dari beberapa bagian, salah satunya adalah bagian casing, atau dalam bahasa indonesia dapat disebut penutup. Benda kerja atau bahan yang digunakan adalah alumunium seri 1100, casing tersebut dibuat dengan menggunakan proses dies spining, secara garis besar proses spining tersebut dilakukan dengan cara memutar dan menekan benda kerja dengan perkakas pembentuk. Sedangkan mesin yang digunakan adalah dies spining machine dengan dinamo motor sebagai penggerak utama. Pada proses pembuatan reflektor dengan proses dies spining tersebut terdapat gaya-gaya pada kedua ujung perkakas pembentuk selama proses pembuatan casing tersebut berlangsung, gaya-gaya pada kedua ujung perkakas pembentuk tersebut adalah normal gaya dan momen gaya.