

ABSTRAK

PROSES PEMBUATAN PULI PADA MESIN PENCETAK PELET

Oleh :

**Eko Mardiyanto
07508131009**

Tujuan Proses Pembuatan Puli Mesin Pencetak Pelet adalah untuk; 1) mengetahui peralatan yang digunakan dalam proses pembuatan puli, 2) mengetahui proses pembuatan puli, 3) mengetahui hasil puli yang telah dibuat.

Bahan yang digunakan untuk pembuatan puli adalah alumunium. Proses pembuatan puli meliputi proses penyiapan bahan, proses pembubutan, proses pengeboran, proses pengetapan. Mesin dan alat yang digunakan adalah mesin bubut, mesin bor meja. Alat ukur yang digunakan adalah jangka sorong. Produk yang dihasilkan kemudian dirangkai dan kemudian diuji.

Produk berupa puli berhasil diwujudkan sesuai bentuk dan ukuran yang diminta gambar kerja, dapat dirangkai berpasangan dengan poros dengan suaian pas. Puli dapat bekerja dengan baik karena putaran yang dihasilkan pada mesin pencetak pelet dapat berputar dengan stabil tetapi masih ada keterbatasan dalam pemasangan puli pada mesin. Waktu yang dibutuhkan untuk proses pembuatan puli adalah 55 menit.

Kata kunci : mesin pencetak pelet, puli