

MOTOR INDUKSI TIGA FASA PADA MESIN INJECTION DI PT. ANEKA DIES METAL TEKNIK

Muhammad Rosyid Ridho, Ir. Irwan Nimara, MMSi

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mesin

Abstraksi :

Pada saat ini produk dengan material plastik sangat banyak digunakan oleh masyarakat. Selain karena harganya yang cukup murah juga karena fleksibilitas bahan plastik. Kekuatan, kelenturan, ketahanan terhadap panas semua bisa di dapat pada plastik. Semua tergantung kepada produsen untuk membuat produk plastik yang diinginkan pasar (masyarakat). Mesin injection (Injection Molding Machine) merupakan sebuah mesin yang saat ini banyak digunakan oleh produsen produk plastik. Kecepatan produksi, efisiensi, dan dapat digunakan untuk berbagai jenis material plastik merupakan alasan banyaknya penggunaan mesin ini. Penulisan ilmiah ini membahas tentang spesifikasi motor induksi tiga fasa pada mesin injection yang berfungsi untuk menggerakkan pompa hidrolis pada proses injeksi mesin injection yang digunakan di PT. Aneka Dies Metal Teknik.