

RINGKASAN

Pelaksanaan magang industri adalah hal yang penting dalam pendidikan vokasi, dikarenakan pendidikan vokasi mempunyai tujuan untuk mempersiapkan mahasiswanya untuk siap bekerja dalam sebuah industri. salah satu industri yang sesuai dengan jurusan teknologi rekayasa mekatronika ini adalah *Teaching Factory Rotogravure Printing Converter* Politeknik Negeri Jember.

Teaching Factory Rotogravure Printing Converting adalah Perusahaan yang melayani pembuatan kemasan multilayer untuk beragam produk. Kemasan multilayer yang diproduksi dicetak dan dilaminasi dengan metode yang unik (exstrusion atau dry lamination), menggunakan film transparan (cellophane, polyester, polypropylene, polyamide(, aluminum foil, kertas, dan resin food grade. Untuk mencegah pemalsuan produk, kemasan multilayer juga bisa diberi fitur security printing, security stamping foil, dan hologram.

Pada Pelaksanaan kegiatan magang di *Teaching Factory Rotogravure Printing Converting*, penulis mendapat penugasan utama yang berfokus pada penerapan mesin *sealcutting* otomatis dalam menunjang produk UMKM Kota Jember dalam hal kemasan dengan menggunakan metode observasi dan wawancara kepada tenaga ahli mesin *sealcutting*.