

**MEMPELAJARI PERENCANAAN DAN PRODUKSI MESIN
PENCACAH PLASTIK TIPE K100 DI CV RUMAH MESIN
KECAMATAN SEWON KABUPATEN BANTUL
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Oleh

**Mustakim
20732028**

RINGKASAN

Perencanaan proses produksi merupakan suatu proses yang dilakukan untuk menghasilkan suatu produk berdasarkan waktu yang telah ditentukan sebelumnya melalui perencanaan waktu kerja, perencanaan sumber daya tenaga kerja, sumber daya bahan baku, dan sumber daya peralatan. Bertujuan untuk mengontrol seluruh rutinitas pekerjaan. CV Rumah Mesin merupakan salah satu industri manufaktur yang menyediakan dan menghasilkan produk mesin salah satunya ialah mesin pencacah plastik. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui proses perencanaan, produksi dan kebutuhan bahan dalam membuat mesin pencacah plastik Tipe K100. Metodologi pelaksanaan yang dilakukan adalah dengan cara observasi, interview, studi literatur, dan pelaksanaan langsung dilapangan. Tahapan pembuatan melalui beberapa proses perencanaan dan proses produksi yaitu perencanaan gambar teknik, perencanaan jumlah tenaga kerja, perencanaan waktu yang dibutuhkan, Perencanaan alat yang dibutuhkan, dan perencanaan bahan baku. Kemudian dalam proses produksi mesin pencacah plastik Tipe K100 di CV Rumah Mesin juga memiliki beberapa tahapan yaitu persiapan bahan baku, pemotongan bahan, konstruksi rangka dan *body*, konstruksi pisau pencacah, proses perakitan, pengecekan kualitas, *painting* dan *finishing*, uji kualitas total, dan pengemasan. Kebutuhan bahan baku dalam proses produksi yaitu besi kanal unp, besi siku, besi stall, plat esser, strip plat, pipa besi, besi as, besi *leaf spring*, dan plat perforasi.