

ABSTRAK

Wahyu Saputra 27412643

Proses Machining Mold Base Siku Meja

DI PT. NACo TEKNOLOGI

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri

Universitas Gunadarma 2015

Kata kunci : Proses Machining *mold base Siku Meja*

(XI+39+lampiran)

Molding adalah sebuah proses produksi dengan membentuk bahan mentah menggunakan sebuah rangka kaku atau model yang disebut sebuah mold. Sebuah mold adalah cetakan yang memiliki rongga di dalam nya yang akan di isi dengan material cair seperti plastik, atau logam. Cairan tersebut akan mengeras sesuai bentuk rongga di dalam mold.

Mold terdiri dari dua bagian yaitu pelat bergerak (moveable plate) diantaranya terdiri dari Top plate dan Caviti plate. Dan pelat diam (statioary plate) diantaranya terdiri dari bottom plate, spacer block, ejector plate dan core plate.