

ABSTRAK

Mesin tap 3 arah merupakan mesin produksi untuk membuat ulir dalam pada sambungan pipa, yaitu Socket, Knee dan sambungan tee, untuk ukuran 1/2 inchi, 3/4 inchi dan 1 inchi pemilihan ukuran ini karena pemakaian sambungan pipa seperti tersebut diatas banyak dipakai dimasyarakat antara lain untuk instalasi air minum, dan instalasi pemipaan lainnya.

Design konstruksi mesin, pemilihan bahan untuk komponen mesin serta komponen standar disesuaikan dengan bahan dan barang yang ada dipasaran dengan ini diharapkan bengkel-bengkel konstruksi dapat membuatnya.

Pada pelaksanaannya pembuatan prototip telah dikerjakan diindustri kecil dan mereka mampu membuatnya dengan mutu yang cukup baik.