

ABSTRAK

Proses pengecoran investment merupakan teknologi yang tergolong baru di Indonesia. Tuga diperoleh data bahwa banyak komponen mesin tekstil yang masih import diantaranya iarum raiut tenun.

BRI.M tertarik untuk membuat komponen iarum raiut tenun tersebut untuk dapat dikembangkan di Indonesia yang pada akhirnya dapat menghemat devisa negara.

Proses yang memakan waktu lama adalah proses pembuatan dies aluminium untuk membuat nola lilin. Telah dipikirkan untuk membuat nola lilin secara permesinan memakai mesin CNC 5 axis.