

ABSTRAKSI

Dalam era persaingan global ini, produktifitas dan kualitas suatu produk sangat diperhatikan oleh setiap manajemen industri. Peningkatan produktifitas dan kualitas suatu produk merupakan hal penting yang harus dicapai oleh setiap industri, karena hal tersebut merupakan salah satu modal untuk bersaing dalam mencari pangsa pasar. Logo adalah sebuah perlengkapan yang ada dalam suatu organisasi dan biasanya digunakan oleh para pengurus maupun anggota organisasi tersebut, maka sebuah organisasi tersebut akan memproduksinya untuk melengkapi kebutuhan akan logo tersebut. Pembuatan logo dengan menggunakan *software Art CAM* adalah sebuah cara yang efektif dalam mendesain sebuah produk, dan juga mempunyai keunggulan lainnya dalam hal menentukan parameter strategi permesinannya. Pada Tugas Akhir ini akan membahas bagaimana cara pembuatan logo BMW Car Club Of Indonesia (BMWCCI) menggunakan mesin CNC ROLAND MDX-20.

Kata-kata kunci : manufaktur, desain, eksklusif, produksi, industri.