

ABSTRAK

Computer Aided/Automated Manufacturing (CAM), merupakan teknologi yang saat ini banyak dimanfaatkan oleh industri engineering (IE) modern, untuk menghasilkan produk yang berkualitas dengan daya saing yang tinggi.

Aplikasi CAM tahap I, membahas kemampuan salah satu software yang ada di Laboratorium CAD/CAM BBLM, yaitu Demapt untuk diterapkan dalam pembuatan salah satu komponen motor bakar, yaitu; intake manifold.

Hasil studi aplikasi software ini diharapkan dapat dimanfaatkan untuk memberikan Jasa Pelayanan Teknis (JPT) kepada IE. khususnya dalam solusi-solusi mengenai penyusunan program pemesinan dengan CNC/NC (mesin perkakas NC/mesin NC).