

A B S T R A K

Laboratorium CAD/CAM RBM. sejak tahun 1989 telah mengadakan penelitian dan pengembangan di bidang teknologi CAD/CAM, hasil yang telah dicapai hingga akhir tahun 1991, adalah telah dikuasainya software untuk pembuatan gambar teknik, yaitu: AutoCAD dan MicroStation, software untuk analisis desain, yaitu: SAP, NISA II, Mechanica dan Anevs.

Penguasaan dalam hardware, meliputi: pembuatan pengaman/key-protection bagi software khusus/customize, setting dan perawatan komputer, serta penyusunan dan pengembangan beberapa software untuk keperluan khusus, di bidang teknik dan manajemen, antara lain: AutoLIPS, Database CAD, dan tranfer data antar software, serta HPH, Artecis, Timeline dan CMNS.

Pada akhir tahun 1991, penyebaran kemampuan kepada industri engineering, baru dengan mengadakan forum AutoCAD, yang ditujukan bagi pemakai yang akan, sedang dan telah memanfaatkan software autoCad untuk perancangan. Kemampuan lain akan secara bertahap disebarhan kepada para pemakai.