

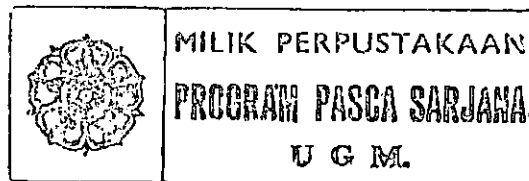


## INTISARI

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan akan sebuah alat bantu pembelajaran aplikasi AutoCAD bagi pemula di dunia perancangan, yang sesuai dengan karakter budaya masyarakat di Indonesia.

Pada dasarnya, perangkat lunak yang merupakan alat bantu berbasis komputer ini terdiri atas: Modul Kamus AutoCAD, Modul Tips dan Trik, serta Modul Proyek Latihan AutoCAD. Materi pembelajaran dari masing-masing modul disampaikan secara *audio-visual* dengan menggunakan elemen multimedia seperti video bergerak dan suara dengan dukungan elemen-elemen multimedia yang lain seperti teks, gambar dan animasi.

Melalui penyampaian materi secara *audio-visual*, alat bantu ini mampu membimbing seseorang setahap demi setahap dalam memahami aplikasi AutoCAD. Sehingga diharapkan hasil penelitian ini dapat memberikan kemudahan dalam dunia perancangan.





## ABSTRACT

This research was based on the need for tool that can help beginner at engineering design field to learn AutoCAD application program which fits Indonesian social culture.

Basically, this tool was a computer based learning which consists of three main parts: AutoCAD dictionary module, AutoCAD trick module, and AutoCAD practice project module. All learning materials from each module was presented as audio-visual format by using multimedia element like full-motion video and audio sound as well as supported by other multimedia elements such as text, static-graphic image and animation.

By using audio-visual format, this tool could guide beginner to learn AutoCAD application program step by step. Hopefully, this thesis could give a contribution to the design field.



**Multimedia sebagai alat bantu pembelajaran aplikasi Autocad**  
SUBONO, Mahatmanto Budiarmoko, Ir. Rudy Hartanto, M.T  
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

