

ABSTRAK

Menggambar teknik adalah fisik suatu obyek dalam bentuk garis yang digunakan secara internasional dan dapat menyatakan sesuatu lebih jelas dari kata – kata, sebab setiap garis gambar dan simbol mempunyai arti tertentu. Gambar teknik biasa digunakan dalam perencanaan arsitektur, Teknik sipil, MEP, gambar mesin, dan lain – lain.

AutoCad dari singkatan *Automatic Computer Aided Design* adalah program yang dibuat oleh perusahaan Autodesk untuk membantu memudahkan dan efisiensi waktu dalam membuat sebuah gambar rancangan baik dua dimensi maupun model tiga dimensi yang membutuhkan ketepatan dan ketelitian tinggi. AutoCad memberi fasilitas agar gambar rancangan yang dibuat dapat dibaca dengan program lain yaitu member format file dengan ekstensi DWG, DXF, DWT, DXB, SLD, IDES, 3DS sehingga suatu saat dapat dilanjutkan kembali atau diperbaiki menggunakan program lain.

Pelatihan menggambar denah rumah dengan software Autocad akan mempermudah mereka untuk merencanakan pembangunan denah rumah yang akan digunakan untuk membangun denah rumah mereka sendiri atau bias juga untuk menambah kemampuan di dunia kerja.

Kata Kunci : Autocad, Gambar Teknik, Denah Rumah.