

BAB 1

PRA DESAIN ARSITEKTUR DAN INTERIOR

1.1 Bidang Kerja ArchiCAD

Bidang kerja ArchiCAD terdiri dari tiga bagian, yaitu Floor Plan, Section/Elevation dan 3D Window, ketiga jenis bidang kerja tersebut mempunyai hubungan saling interaktif (file terintegrasi), sehingga jika dilakukan perubahan pada salah satu bidang tersebut secara otomatis gambar pada kedua bidang yang lain juga akan berubah.

1.1.1 Floor Plan Window

Bidang kerja denah (Floor Plan Window) merupakan bidang yang sangat berperanan dalam pembuatan desain, karena merupakan pusat dari bidang kerja ArchiCAD. Desain yang Anda buat pada bidang denah (Floor Plan Window) tidak hanya sebagai garis saja akan tetapi berupa sebuah *virtual building* (bangunan maya) yang secara otomatis sudah terikat dengan informasi 3D yang bisa ditampilkan pada bidang 3D Window.

Pada saat yang bersamaan bidang kerja denah (Floor Plan Window) merupakan suatu bidang yang mempunyai dua fungsi sekaligus, yaitu:

- Menampilkan gambar kerja Arsitektur dalam bentuk 2D.
- Menampilkan model 2D dan 3D, di mana kedua jenis model tersebut terintegrasi otomatis dengan bidang kerja potongan/tampak (*Section/Elevation Windows*) dan model 3D (*3D Window*) dalam bentuk isometri maupun perspektif dari berbagai sudut pandang (*multi view*).