**Komputer Perkantoran**

1. **Pemakaian komputer dibidang perkantoran mempunyai manfaat yang besar seusai dengan keahlian pemakaiannya. Manfaat-manfaat yang utama antara lain :**
2. Dengan program-program finite elemen dapat dibangun model-model numeric ® yang lebih mendekati keadaan struktur kerja yang sesungguhnya sehingga dapat diperoleh hasil analisa yang lebih tepat dalam tempo relatif singkat
3. Karena penggunaan dengan model-model numeric ® komputer lebih cepat dan lebih teliti, maka dapat dilakukan optimasi perencanaan untuk memperoleh planning kerja yang lebih aman dan lebih ekonomis.
4. Manfaat lain adalah partisipasinya para officer didalam menggaalakan teknologi yang serba bisa ini.
5. **Kerugian-kerugiannya antara lain :**
6. Banyak *officer* menganggap komputer sebagai “black box” yang akan selalu memberikan hasil analisa yang benar.
7. Akibat anggapan tersebut dan disertai pemakaian rutin, para *officer* kurang sensitif terhadap kesalahan-kesalahan potensial yang berbahaya yang sekali-kali dapat terjadi dalam pemakaian komputer .
8. Banyak officer mempunyai anggapan-anggapan yang keliru, misalnya :

🖳 perhitungan numerik komputer sangat teliti.

🖳 Program-program yang dijual di pasaran sudah bebas dari kesalahan (bugs)

🖳 Sebagian dari SDM akan mengalami suatu kelebihan karena sebagian besar tugas perkantoran dapat dilakukan dengan cepat oleh alat ini dan officer yang menggunakan sedikit mungkin.