Kenapa menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak penting bagi organisasi keputusan management

Perangkat lunak/software sangat penting untuk memudahkan dan meningkatkan efektifitas sebuah organisasi tapi memilih software harus sesuai dengan kebutuhan organisasi software harus bersifat memudahkan ,gampang diimplementasikan, fleksibilitas dan, meningkatkan kenyamanan. Software sangatlah berpengaruh di dunia manajemen kita dapat melihat perbedaannya di perkembangan jaman ini. Dulu, sebelum adanya software sangat sulit untuk memanage sebuah organisasi, semua prosedur dilaksanakan secara manual sehingga memerlukan lebih banyak energi dan sumber daya. Sekarang, telah banyak manfaat yang diberikan software dalam dunia management.

Perangkat keras /Hardware penting bagi sebuah organisasi dikarenakan sangat memudahkan dalam menyimpan data/informasi yang terdapat di dalam maupun luar computer, mendukung kerja organisasi, menerima inputan ataupun proses, serta memberikan output .Di jaman sekarang hardware merupakan hal yang wajib ada dalam sebuah organisasi karena jika tanpa adanya hardware di sebuah organisasi di jaman sekarang sangatlah susah untuk memanagement sebuah perusahaan

Masalah software dan hardware komputer dalam Management, Organization dan Technology

* Terkadang sistem management yang ingin mentransformasikan sistemnya ke software mengalami kewalahan sistem, umumnya mereka akan tidak terbiasa dengan sistem baru terhadap software dan untuk masa adaptasi sistem pasti banyak mengalami errornya sistem. Hal ini justru dapat mengacaukan sistem yang telah ada.
* Software memiliki resiko pembajalan sistem yang tinggi, Indonesia telah mencapai 88% angka pembajakan dan tertinggi ke-3 di dunia. Dalam teknologi software, kejahatan dunia maya (Cybercrime) seperti cracking, carding dan lainya.
* Dalam menerapkan sistem informasi dalam sebuah management dan organisasi, dibutuhkan cost yang besar disaat awal penerapan sistem informasi dikarenakan dibutuhkan software dan hardware yang mendukung pertumbuhan sebuah perusahaan. dan juga seiring berjalannya sebuah perusahaan dibutuhkannya maintenance hardware untuk menunjang kelancaran sistem perusahaan.