

Nama : Muhammad Farrel Ahadi Tama
NIM : 1103210177

RESUME PERTEMUAN 1 AUDIT TI

Pengertian Audit

Audit TI adalah proses pengumpulan dan evaluasi fakta untuk menentukan apakah sistem komputer suatu perusahaan terlindungi, integritas datanya terjaga, dan sesuai dengan tujuan organisasi untuk mencapai efektivitas dan efisiensi dalam penggunaan sumber daya, serta menilai apakah proses TI telah dilaksanakan dengan baik untuk mendukung tujuan organisasi melalui pengendalian hasil yang dihasilkan. Proses pengumpulan dan evaluasi bukti-bukti untuk menentukan apakah sistem komputer yang digunakan telah dapat:

- mampu menjaga integritas data,
- membantu pencapaian tujuan organisasi secara efektif,
- menggunakan sumber daya yang dimiliki secara efisien.
- melindungi aset milik organisasi

Pentingnya Audit TI

- Menghindari kerugian akibat kehilangan data
- Menghindari kerugian akibat kesalahan pemrosesan komputer
- Menghindari pengambilan keputusan yang salah akibat informasi yang salah
- Menghindari kerugian karena penyalahgunaan komputer (Computer Abused)
- Menghindari nilai hardware, software dan personil
- Menghindari pemeliharaan kerahasiaan informasi

Tujuan Audit

- Perlindungan Aset
- Integritas Data
- Efektivitas Sistem
- Efisiensi Sistem

Dari tujuan tersebut terdapat 2 aspek utama, yaitu:

Conformance (Kesesuaian)

Pada kelompok tujuan ini Audit TI difokuskan untuk memperoleh kesimpulan atas aspek kesesuaian, yaitu: Confidentiality (Kerahasiaan), Integrity (Integritas), Availability (Ketersediaan) dan Compliance (Kepatuhan).

Performance (Kinerja)

Pada kelompok tujuan ini Audit TI difokuskan untuk memperoleh kesimpulan atas aspek kinerja, yaitu: Effectiveness (Efektifitas), Efficiency (Efisiensi), Reliability (Keandalan).