

# **Tugas Pra-UTS Pengantar Teknologi Informasi**

Dosen : Haryoso Wicaksono, S.Si., M.M., M.Kom.

Di kumpulkan **PALING LAMBAT** saat UTS Pengantar Teknologi Informasi

---

## **Soal untuk NIM GANJIL [angka terakhir NIM = 1,3,5,7,9] :**

**Kerjakan soal berikut, secara ringkas & tepat sasaran :**

1. Sebutkan komponen perangkat keras apa saja yang ada pada komputer (PC/Personal Computer) !
  2. Jelaskan fungsi dari Processor atau Microprocessor ?
  3. Jelaskan fungsi dari berbagai jenis memori !
  4. Sebutkan dan jelaskan tiga komponen CPU beserta fungsi-fungsinya !
  5. Sebutkan peralatan input yang digunakan untuk memasukan data dalam bentuk gambar (picture) !
  6. Sebutkan peralatan input yang digunakan untuk memasukan data gambar bergerak dan bersuara !
  7. Sebutkan peralatan output yang digunakan untuk menayangkan gambar bergerak di dinding !
  8. Sebutkan peralatan output untuk mencetak gambar ukuran besar !
- 

## **Soal untuk NIM GENAP [angka terakhir NIM = 0,2,4,6,8] :**

**Kerjakan soal berikut, secara ringkas & tepat sasaran :**

1. Sebutkan apa kelemahan dari RAM ? terkait sifat volatil/non-volatil-nya
  2. Sebutkan 2 jenis media penyimpanan data ?
  3. Sebutkan keunggulan dan kelemahan dari media hardisk ?
  4. Sebutkan keunggulan dan kelemahan dari solid state drive (SSD) ?
  5. Sebutkan komponen sistem telekomunikasi ?
  6. Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis sinyal ?
  7. Sebutkan beberapa jenis media komunikasi ?
  8. Sebutkan macam-macam topologi jaringan ?
-