

UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP TA. 2015/2016

MATA KULIAH : PENGANTAR ILMU KOMPUTER

: 2

SKS : GENAP TA. 2015/2016

SEMESTER : 50 MENIT

WAKTU

SOAL:

1. Jelaskan pengertian Teknologi, Teknologi Informasi dan Fungsi Teknologi
2. Apa manfaat Teknologi Informasi dalam: dunia Pekerjaan, Pendidikan, Pelayanan Masyarakat
3. Apa perbedaan antara ROM (Read Only Memory) dengan RAM (Random Access Memory)
4. Sebutkan dan jelaskan apa saja yang ada di dalam Mikroprocessor?
5. Konversikan:
 - a) bilangan decimal ke bilangan binary 205
 - b) bilangan binary ke decimal $00111100_{(2)}$
 - c) bilangan hexadecimal ke octal F5
 - d) decimal ke hexadecimal 23600

Dosen Pengasuh

Fahrurrozi Lubis B.IT., Msc.IT

1. Apa perbedaan sistem informasi dan teknologi informasi serta berikan contoh masing-masing. (Point 15)

We are all faced with a series of great opportunities brilliantly disguised as impossible situations.