

UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS PSIKOLOGI
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI
Kampus I : Jln. Kolam No.1 Medan

UJIAN TENGAH SEMESTER

Hari/TANGGAL	:	2016
Mata Ujian	:	Pengantar Ilmu Komputer
Dosen Penguji	:	Dicky Apdilah.ST,M.Kom
Waktu	:	70 Menit
Sifat	:	Close Book

PETUNJUK :

Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan ujian. Tuliskan Nama dan Kelas Pararel Anda di pojok kiri atas lembar Jawaban. Bacalah soal dengan teliti, kerjakan secara berurutan, gunakan peralatan yang dibutuhkan, jawab sesuai dengan yang diminta di dalam soal.

1. Sebutkan 6 hardware utama komputer beserta fungsinya. (10 Point)
2. Berapakah ukuran resolusi dan jumlah pixel pada monitor tabung CRT, LCD dan LED wide screen. (25 Point)
3. Hitunglah sesuai dengan tatacara penyelesaiannya yaitu hasil lalu konversiannya. (25 Point)
A. $ABC_{16} \times 11100111111_2 = \underline{\hspace{2cm}}_2 = \underline{\hspace{2cm}}_{10}$
B. $11101011111_2 / A_{16} = \underline{\hspace{2cm}}_2 = \underline{\hspace{2cm}}_{10}$
4. Ada 4 klasifikasi software, jelaskan dan berikan contoh masing – masing. (10 Point)
5. Jelaskan tahapan penginstalan AntiVirus AVIRA. (20 Point)
6. Apa fungsi dan maksud dari serial number pada penginstalan software. (10 Point)

UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS PSIKOLOGI
PROGRAM STUDI PSIKOLOGI
Kampus I : Jln. Kolam No.1 Medan