

# ICT4DEM

## FINAL TEST OPEN BOOK, LAP-TOP is OK (100 menit)

Nama: \_\_\_\_\_ Tandatangan: \_\_\_\_\_

Tidak diperlukan kertas tambahan, tuliskan semua jawaban pada tempatnya, gunakan halaman kosong di sebalik.

1. "In this context, information and communication **technology (ICT)** can potentially play a **pivotal role** in disaster prevention, mitigation and management " [Chanawongse, 2007, hal. vii].

Apakah kata "**technology**" dalam kalimat di atas punya pengertian yang "extended" atau yang "isolated"? Jawab: \_\_\_\_\_ (5 points)

Berikan pandangan anda tentang "**pivotal role**" dari **ICT** sebagaimana dinyatakan di atas (10 points):

2. Susunlah **1 (SATU)** kalimat yang menggunakan kata-kata "**teknik**" dan "**teknologi**" sehingga jelas perbedaan arti keduanya! (5 points)

3. Masyarakat yang sebagian besar warganya mencari nafkah sebagai **pekerja informasi** (*information workers*) disebut masyarakat \_\_\_\_\_. (5 points).  
Sedangkan **pekerja informasi** adalah mereka yang pekerjaannya (10 points): \_\_\_\_\_

yaitu contohnya (tiga saja): \_\_\_\_\_

4. Ada 3 (tiga) tingkatan Sistem Informasi, yaitu (10 points):

1. Sistem Informasi berbasis \_\_\_\_\_
2. Sistem Informasi berbasis \_\_\_\_\_, dan
3. Sistem Informasi berbasis \_\_\_\_\_

5. Teknologi Informasi mempunyai 3 (tiga) aspek, yaitu *hardware*, *software* dan *humanware*. Berikan 2 (dua) contoh dari masing-masing aspek (10 points):

<i>hardware aspects</i>	<i>software aspects</i>	<i>Humanware aspects</i>

6. Kelompok anda ditugaskan untuk membuat presentasi dan makalah mengenai peranan **ICT** dalam *Disaster and Emergency Management* (10 points):

a. Topik Kelompok anda: Peranan **ICT** dalam \_\_\_\_\_

b. Kesimpulannya, **ICT** sangat berperan untuk (antara lain):

(gunakan halaman kosong di belakang bila perlu)

