

I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar menurut anda (40 %)

1. Proses berfikir untuk menghubungkan fakta-fakta guna menghasilkan suatu kesimpulan adalah:
 - a. Logika
 - b. Evidence
 - c. Penalaran (reasoning)
 - d. Asosiatif
2. Memperbaiki proses bisnis melalui implementasi sistem informasi dapat dikategorikan sebagai penelitian terapan karena :
 - a. Mengumpulkan fakta
 - b. Mengatasi permasalahan teknis
 - c. Mengembangkan teori
 - d. Menciptakan metode baru
3. Untuk mendapatkan objektifitas didalam perumusan masalah, maka terlebih dahulu dilakukan:
 - a. Uji statistik
 - b. Pengujian empiris
 - c. Pengujian hipotesis.
 - d. Studi lapangan & literatur
4. Berdasarkan tujuan penelitian, penelitian untuk mengembangkan teori baru adalah:
 - a. Penelitian dasar/fundamental
 - b. Penelitian terapan
 - c. Penelitian Deskriptif
 - d. Penelitian Terapan
5. Pernyataan berikut berhubungan dengan penelitian kuantitatif adalah:
 - a. Perlu diuji secara statistik
 - b. Bersifat eksplorasi
 - c. Tidak memerlukan pengujian statistik
 - d. Untuk mengatasi permasalahan
6. Instrument pengumpul informasi yang berisi serangkaian pertanyaan yang harus dijawab responden disebut:
 - a. Tes Standar
 - b. wawancara
 - c. Kuesioner
 - d. Kaset Audio
7. Pernyataan yang mempertanyakan hubungan antara tingkat portabilitas aplikasi dengan jenis sistem operasi adalah contoh:
 - a. Tujuan penelitian
 - b. Latar belakang penelitian
 - c. Masalah penelitian
 - d. Kerangka pemikiran
8. Apakah yang harus peneliti lakukan untuk mempelajari *state of the art* penelitian pada bidang tertentu:
 - a. Studi lapangan
 - b. Pengujian statistic
 - c. Pengujian hipotesis
 - D. Studi pustaka
9. Didalam membuat laporan penelitian, permasalahan yang akan diteliti dan dipecahkan biasanya ditulis pada bagian:
 - a. Analisis
 - b. Pendahuluan
 - c. Kesimpulan
 - d. Tinjauan Pustaka
10. Penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara penggunaan internet dengan peningkatan pendapatan perusahaan disebut penelitian :

- a. Komparatif
- b. Asosiatif/korelasi
- c. Eksperimen
- d. Deskriptif

11. Kesimpulan yang ditarik dengan jalan mensintesa kasus-kasus pada premis-premisnya adalah:

- a. Analitis
- b. Sintesis
- c. A-priori
- d. argument

12. Salah satu yang harus diperhatikan dalam pembuatan kuesioner adalah:

- a. Cara penyampaiannya
- b. Terlihat padat
- c. Petunjuk panjang
- d. Mudah mengisinya

19. “Jika selama bulan November and Desember pada tahun 2010, 2011 cuaca selalu buruk, maka kita hanya bisa memberikan peluang bahwa akhir tahun 2012 cuaca juga akan buruk” adalah contoh logika:

- a. Induktif
- b. Deduktif
- c. A-priori
- d. argument

20. “Model evaluasi kinerja sistem yang bagaimana sebaiknya diterapkan pada perusahaan XYZ untuk mengetahui efektifitas implementasi sistem informasi” adalah contoh:

- a. perumusan masalah
- b. argument
- c. pertanyaan
- d. statement

II. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan jelas (60 %)

1. Jelaskan langkah-langkah penelitian yang anda ketahui
2. Buatlah dua contoh “*problem statement*” yang berkaitan dengan penelitian dibidang sistem informasi.
3. Tulislah sejumlah pernyataan yang anda ketahui tentang metodologi penelitian dan manfaatnya?

OOO SELAMAT MENGERJAKAN OOO

Diperiksa Oleh : /	Disahkan Oleh :
Koordinator Mata Kuliah (.....)	Ka. Prodi (.....)