

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

1. Penelitian terapan (applied research) digunakan untuk
 - a. Mengumpulkan fakta
 - b. Mengatasi permasalahan teknis
 - c. Mengembangkan teori
 - d. Menciptakan metode baru
2. Data sekunder, termasuk data yang berasal dari internet berupa dokumentasi ilmiah adalah data yang diambil melalui :
 - a. Studi kepustakaan
 - b. Survey
 - c. Riset lapangan
 - d. Eksperimen
3. Berdasarkan jenis data yang diolah, penelitian untuk mengetahui tingkat kepuasan PNS terhadap implementasi e-Government pada suatu provinsi disebut penelitian:
 - a. Kualitatif
 - b. Kuantitatif
 - c. Deskriptif
 - d. Terapan
4. Instrument pengumpul informasi yang berisi serangkaian pertanyaan yang harus dijawab responden disebut:
 - a. Tes Standar
 - b. wawancara
 - c. Kuesioner
 - d. Kaset Audio
5. Penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara penggunaan internet dengan tingkat kemandirian belajar mahasiswa disebut penelitian :
 - a. Asosiatif/korelasi
 - b. Komparatif
 - c. Deskriptif
 - d. Eksperimen
6. Responden pada penelitian kuantitatif sebaiknya berjumlah:
 - a. Maksimal dua
 - b. Jumlah tidak penting
 - c. Banyak
 - d. Harus Satu
7. Pernyataan berikut berhubungan dengan penelitian kualitatif adalah:
 - a. Perlu diuji secara statistic
 - b. Bersifat deduktif
 - c. Tidak memerlukan pengujian statistik
 - d. Untuk mengatasi permasalahan
8. Salah satu yang harus diperhatikan dalam pembuatan kuesioner adalah:
 - a. Cara penyampaiannya
 - b. Terlihat padat
 - c. Petunjuk panjang
 - d. Mudah mengisinya
9. Keterkaitan antara masalah penelitian dengan landasan teori bidang ilmu tertentu tercermin dalam:
 - a. Laporan penelitian
 - b. Sistematika pelaporan
 - c. Analisis Data
 - d. Tinjauan Pustaka
10. Di dalam membuat laporan tugas akhir, identifikasi masalah akan disajikan pada bagian berikut ini :
 - a. Landasan teori
 - b. Analisis
 - c. Pendahuluan
 - d. Metode penelitian

11. Apakah yang harus peneliti lakukan untuk mempelajari trend penelitian dan tantangannya:
 - a. Studi pustaka
 - b. Studi lapangan
 - c. Pengujian statistic
 - d. Pengujian hipotesis
12. Pernyataan berikut ini benar, kecuali
 - a. Publikasi ilmiah merupakan sarana sosialisasi hasil penelitian
 - b. Publikasi ilmiah merupakan sarana berkomunikasi antar peneliti
 - c. Hasil Penelitian harus ditulis sehingga dapat dinikmati penulis saja
 - d. Hasil penelitian dapat diterapkan di masyarakat
13. Pernyataan yang mempertanyakan hubungan antara tingkat interoperabilitas suatu sistem informasi dengan penggunaan Web Service disebut:
 - a. Masalah penelitian
 - b. Kerangka pemikiran
 - c. Tujuan penelitian
 - d. Latar belakang penelitian
14. Penelitian untuk mendapatkan gambaran pengguna tingkat korporat terhadap penggunaan ERP berbasis open source adalah contoh penelitian:
 - a. Kualitatif
 - b. Diskriptif
 - c. Kuantitatif
 - d. Asosiatif
15. Penalaran yang didasarkan pada pengetahuan yang bersifat umum untuk menyimpulkan pengetahuan baru yang bersifat khusus:
 - a. Deduktif
 - b. Induktif
 - c. Reasoning
 - d. Asosiatif
16. Metodologi penelitian akan membimbing peneliti memilih metode dan teknik yang tepat dalam melakukan penelitiannya. Berikut adalah pernyataan yang benar, kecuali:
 - a. Metode adalah cara menyelesaikan setiap langkah-langkah pada metodologi penelitian
 - b. Teknik adalah bagian dari metode
 - c. Metode adalah bagian dari metodologi penelitian
 - d. Alat/instrument tidak perlu dibahas pada metodologi penelitian
17. Berikut pernyataan yang menunjukkan hubungan antara *masalah penelitian* dan *hipotesis*, kecuali:
 - a. Permasalahan dapat berupa hipotesis yang akan dibuktikan
 - b. Penelitian diarahkan untuk membenarkan atau menolak hipotesis
 - c. Hipotesis menjelaskan permasalahan penelitian
 - d. Hipotesis tidak berkaitan dengan permasalahan penelitian
18. Kesimpulan yang ditarik hanya dengan menganalisa proposisi-proposisi atau premis-premis yang sudah ada pada penalaran deduktif adalah:
 - a. Analitis
 - b. Tautologi
 - c. A-priori
 - d. argument
19. 1. Jumlah pengunjung situs A lebih dari 30.000 perbulan.
 2. Jumlah pengunjung situs A tidak pernah mencapai 100.000 perbulan
 Kesimpulan: Jumlah pengunjung situs A antara 30.000 sampai 100.000 perbulan.
 Penalaran tersebut adalah:
 - a. Induktif
 - b. Deduktif
 - c. A-priori
 - d. argument
20. Selain dalam bentuk pertanyaan (research question), permasalahan penelitian dapat disajikan dalam bentuk:
 - a. pernyataan masalah/problem statement

- b. hipotesis
- c. argumen deduktif
- d. argumen induktif

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

1. Sebut dan jelaskan jenis-jenis penelitian yang anda ketahui.
2. Buatlah **dua contoh** “*research question*” yang untuk penelitian di bidang sistem informasi.
3. Tulislah **sejumlah** pernyataan yang anda ketahui terkait dengan hipotesis penelitian.

OOO SELAMAT MENGERJAKAN OOO

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