Prog. Studi : SI Kelas : A, B, S

Matakuliah : Introduction to BI and ED Tgl : 24 Oktober 2020

Dosen : Dr. Dedi Trisnawarman Waktu : Take home

Kode MK : SI13012 Sifat : Buka buku

Catatan : *diijinkan menggunakan kalkulator*

Catatan : *Bila dlm pelaksanaan ujian peserta melanggar tata tertib ujian dan berlaku curang, maka nilai ujian langsung diberi nilai E tanpa memperhatikan komponen nilai lain.*

PETUNJUK SOAL:

* UTS dalam bentuk karya tulis Essay yang berisi gagasan yang terkait dengan materi bab 1-7 dari buku teks: Stair, R. and Reynolds, G., 2018. *Principles of Information Systems*. Cengage Learning.
* Hasil kerja UTS dikirimkan oleh tiap mahasiswa melalui email resmi Untar masing-masing mahasiswa, dalam bentuk berkas PDF. Ke alamat email [siftiuntar@gmail.com](mailto:siftiuntar@gmail.com)
* Nama file dan Judul/subyek email wajib dituliskan dengan format:
  + untuk kelas A: UTS-IntroBI-A-NIM
  + untuk kelas B: UTS-IntroBI-B-NIM
  + untuk kelas S: UTS-IntroBI-S-NIM
* Judul/subyek email perlu ada supaya tidak masuk ke SPAM filter dari email.
* Batas akhir waktu pengumpulan melalui email adalah 24 Oktober 2020 Pukul 23.59
* Karya tulis ditulis menggunakan huruf *Times New Roman* ukuran 12 dengan jarak baris 1,15 spasi, ukuran kertas A-4, margin kiri 4 cm, margin kanan, atas, dan bawah masing-masing 3 cm, jumlah halaman tidak dibatasi. Halaman utama yang dimulai dari pendahuluan sampai dengan kesimpulan diberi nomor halaman dengan angka arab: 1, 2, 3,….dst, yang diletakkan pada sudut kanan atas. Format penulisan mengikuti sistematika sebagai berikut:

JUDUL KARYA TULIS

Nama-NIM Mahasiswa

1. PENDAHULUAN

Bagian Pendahuluan menguraikan latar belakang yang mengungkap tentang situasi dan kondisi nyata yang menjadi alasan mengangkat gagasan menjadi (dilengkapi dengan data atau informasi yang mendukung). Bagian ini juga mengungkap tujuan dan besarnya manfaat yang ingin dicapai.

2. GAGASAN

Bagian gagasan berisi uraian tentang:

1. Kondisi terkini pencetus gagasan (diperoleh dari bahan bacaan, wawancara/diskusi, observasi, imajinasi yang relevan)
2. Solusi yang pernah diterapkan untuk memperbaiki kondisi pencetus gagasan
3. Seberapa jauh kondisi pencetus gagasan dapat diperbaharui atau dikembangkan jika gagasan tersebut diimplementasikan
4. Pihak-pihak yang dipertimbangkan dapat membantu mengimplementasikan gagasan dan peran atau kontribusi masing-masingnya
5. Langkah-langkah strategis yang harus dilakukan untuk mengimplementasikan gagasan sehingga tujuan atau pembaruan yang diharapkan dapat tercapai.

3. KESIMPULAN

Secara umum kesimpulan yang merupakan bagian akhir dari tulisan berisikan pengungkapan gagasan yang diajukan, teknik implementasi yang akan dilakukan, dan prediksi hasil yang akan diperoleh (manfaat dan dampak gagasan).

4. DAFTAR PUSTAKA

Penulisan Daftar Pustaka menggunakan sistem harvard *(author-date style)*. Sistem harvard menggunakan nama penulis dan tahun publikasi dengan urutan pemunculan berdasarkan nama

penulis secara alfabetis.

**Sumber Penulisan Buku**

Penulis1, Penulis2 dst. (Nama belakang, nama depan disingkat). Tahun publikasi. *Judul Buku*

*cetak miring.* Edisi, Penerbit.Tempat Publikasi.

O’Brien, J.A. dan J.M.Marakas. 2011. *Management Information Systems*. Edisi ke-10. McGraw-Hill. New York. USA.

**Sumber Penulisan Artikel atau Jurnal**

Penulis1, Penulis2 dst, (Nama belakang, nama depan disingkat).Tahun publikasi. Judul artikel*.Nama Jurnal cetak miring*.Volume (Nomor):Halaman.

Cartlidge, J. 2012*.* Crossing boundaries: Using fact and fiction in adult learning*. The Journal*

*of Artistic and Creative Education*. 6 (1):94-111.

**Sumber Penulisan Prosiding Seminar/Konferensi**

Penulis1, Penulis2 dst, (Nama belakang, nama depan disingkat).Tahun publikasi. Judul artikel*.*

*Nama Konferensi (cetak miring)*.Tanggal, Bulan dan Tahun, Kota, Negara. Halaman.

Michael, R 2011. Integrating innovation into enterprise architecture management. *Proceeding*

*on Tenth International Conference on Wirt-schafts Informatik*.16-18February 2011, Zurich, Swiss. pp.776-786.

**Sumber Penulisan Website**

Penulis (Nama belakang, nama depan disingkat).Tahun. *Judul*. Alamat *Uniform Resources*

*Locator* (URL). Tanggal diakses.

Ahmed, S. dan A. Zlate 2012. *Capital flows to emerging market economies: A brave new world.* https://new/234/paper. Diakses tanggal 18 Juni 2013.

*(Sumber: Pedoman Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2020 : Buku 8 - PKM-AI)*