

UNIVERSITAS JANABADRA FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

KELAS **A**

UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022

MATA KULIAH : SISTEM KOMPUTER INTERAKTIF | WAKTU : 12.30 WIB, 180 MENIT PENGUJI : SRI RAHAYU, S.KOM., M.ENG. | SIFAT : DARING (JANALEARNING)

HARI / TGL : SELASA, 4 JANUARI 2022

Petunjuk mengerjakan soal:

 Simpan file anda dengan nama "Nama Mata Kuliah _Kelas_Nim_Nama". (contoh: UASSKI A 18330100 Taka Kenji)

- 2. Unggah jawaban Anda ke Janalearning (http://janalearning.janabadra.ac.id/) dalam format PDF sebelum batas waktu pengumpulan berakhir. Pastikan jawaban Anda sudah terunggah dengan benar. Jangan lupa cek sekali lagi file unggahan Anda.
- 3. Jika Anda mengalami kendala seperti sinyal internet/server LMS *down* sehingga menyebabkan keterlambatan Anda mengumpulkan jawaban ujian, Anda bisa sampaikan kendala Anda via *whatsapp* ke dosen pengampu
- 4. Keterlambatan pengumpulan jawaban dari batas waktu yang ditentukan akan mengakibatkan adanya pengurangan nilai.
- 5. Sebuah usaha dengan kejujuran akan membuahkan hasil yang jauh lebih bermanfaat.

SOAL:

- 1. (**Bobot: 10**) Tolong sebutkan dan jelaskan beberapa cara manusia berkomunikasi!
- 2. Bobot masing-masing pertanyaan: 10
 - a. Bagaimana cara agar kita mendapat respon yang baik dari responden?
 - b. Hal-hal apa saja yang harus dihindari ketika melakukan wawancara?
- 3. (**Bobot: 10**) Sebutkan 3 saja alasan mengapa pembuatan *prototype* itu penting?
- 4. Bobot masing-masing pertanyaan: 10
 - a. Sebutkan beberapa tujuan dari usability testing!
 - b. Data apa saja yang perlu dikumpulkan ketika melakukan pengujian usability?
- 5. Pilih salah satu aplikasi di gawai Anda (HP/Laptop) yang paling sering Anda buka setiap hari dan jawab pertanyaan-pertanyaan berikut: (sertakan gambar tangkapan layar gawai Anda sebagai pendukung jawaban Anda)
 - a. (**Bobot: 10**) Apa nama aplikasi yang Anda piih tersebut dan apa alasan Anda sering menggunakan/membuka aplikasi tersebut?
 - b. (**Bobot: 15**) Sebutkan minimal 3 kelebihan aplikasi yang Anda pilih tersebut jika dibandingkan aplikasi lain yang serupa.
 - c. (**Bobot: 15**) Sebutkan minimal 2 hal yang menurut Anda masih menjadi kekurangan dari aplikasi yang Anda pilih dan berikan saran yang menurut Anda lebih baik untuk memperbaiki kekurangan tersebut.

Kesesuaian materi	Kesesuaian bobot dengan	Kelengkapan	Catatan perbaikan	Tandatangan
dengan silabi	tingkat kompleksitas	informasi soal	jika ada	validator