



**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN SAINS**  
**UNIVERSITAS PGRI WIRANEGARA (Uniwar) Pasuruan**

**UJIAN TENGAH SEMESTER**

---

<b>Mata Kuliah (Kode MK)</b>	<b>: Interaksi Manusia dan Komputer (KOMP12)</b>
<b>Tanggal</b>	<b>: 30 Mei 2022</b>
<b>Dosen Pengampu</b>	<b>: DIMAS REGA HADIATULLAH, M.Kom</b>
<b>Waktu dan Tempat</b>	<b>: 08.00 – 10.00 / Daring</b>
<b>Tipe Ujian</b>	<b>: CLOSE BOOK</b>
<b>Jumlah Soal</b>	<b>: 10 Soal Essay</b>

---

Jawablah pertanyaan dibawah ini menggunakan bahasa yang mudah pahami dan dimengerti

1. Jelaskan tentang interaksi manusia dan komputer
2. Sebutkan faktor-faktor yang mendewasakan interaksi manusia dan komputer
3. Jelaskan apa yang dimaksud dengan interface / antarmuka
4. Apakah tujuan dari diciptakan antarmuka
5. Jelaskan kegunaan factor pengelihatn, pendengaran dan sentuhan pada interaksi manusia dan komputer
6. Apa saja macam ragam dialog interaktif dan jelaskan
7. Pada saat user berinteraksi dengan komputer untuk memasukkan data, ada pesan kesalahan yang muncul jika user salah dalam pengisian data tersebut. Sebagai perancang interaksi yang baik, format fisik (huruf, letak penempatan pesan, warna) apa saja yang harus diperhatikan dalam membuat pesan kesalahan yang baik ?
8. Sebut dan jelaskan perkembangan alat output dan input terbaru
9. Jelaskan ergonomi yang tepat dalam berinteraksi dengan komputer
10. Sebut dan Jelaskan gangguan dalam aspek ergonomi yang membuat manusia kurang nyaman dalam berinteraksi dengan komputer

**Selamat Mengerjakan dan semoga sukses**

**PERNYATAAN**

*Dengan Ini menyatakan bahwa saya*

*Nama* : .....

*NIM* : .....

*Telah mengerjakan soal ujian ini secara mandiri tanpa bantuan atau mencontek pekerjaan orang lain*

(.....)