

UTS Interaksi Manusia dan Komputer 2022

✧.~`~.~✧  by *DJKLAT HMIF Undip* 2023  ✧.~`~.~✧

1. Manusia dipandang sebagai sistem pemroses informasi karena manusia menerima, mengelola, dan menghasilkan informasi dalam interaksi mereka dengan lingkungan. Ini mengacu pada cara manusia mengumpulkan data melalui panca indra, menerjemahkan melalui proses kognitif, serta mengkomunikasikannya dengan menggunakan Bahasa atau simbol-simbol.
Otak manusia berfungsi sebagai pusat pemrosesan informasi yang kompleks, serta manusia dapat menyimpan dan mengingat informasi mirip penyimpanan data dalam sistem komputer.
2. Analisis portal
 - a. Traveloka yang merupakan layanan untuk mencari dan memesan berbagai produk perjalanan, layanan lokal, dan layanan keuangan.
 - b. Portal Traveloka sudah sesuai dengan prinsip pengembangan dan perancangan antarmuka. Dari segi User compatibility, Product compatibility, Task compatibility, Task compatibility, Consistency, Robustness, serta aspek lainnya sudah memenuhi standar dan menerapkan prinsip-prinsip itu dengan baik.
 - c. (diisi sendiri)
 - d. Model ragam dialog dari portal Traveloka menggunakan dialog berbasis pengisian barang dan dialog berbasis ikon. Dimana ragam dialog tersebut sangat relevan dan mudah digunakan untuk jaman sekarang untuk segala kalangan usia. Juga, dialog berbasis ikon lebih mudah dipelajari dan sangat informatif sehingga membuat portal dari Traveloka menjadi mudah digunakan.
 - e. Desain tampilan Traveloka secara garis besar sudah menarik dan informatif. Dengan perpaduan warna biru cerah dan dominan warna putih serta dengan font warna hitam sehingga membuat mata cukup nyaman tanpa adanya warna yang hamper mirip sehingga tulisan dapat terbaca dengan mudah. Penggunaan base warna putih juga memudahkan user saat berada pada ruangan terang yang berdampak pada kegunaan Traveloka sendiri yang mudah diakses dimana saja dan kapan saja. Menu dan ikon yang mudah diakses serta penempatan yang strategis juga merupakan keunggulan daripada Traveloka sendiri.