

PEMBAHASAN SOAL UTS IMK 2017/2018

1. Perancangan berbasis pengguna (User Centered Design = UCD) adalah sebuah filosofi perancangan antarmuka yang melibatkan pengguna. Konsep dari UCD adalah user sebagai pusat dari proses pengembangan sistem. Tujuan, sifat, dan konteks sistem antarmuka didasarkan dari pengalaman dan kebutuhan pengguna.
 2.
 - a. Nomor lembar kerja : berisi nomor keterangan lembar kerja
 - b. bagian tampilan : berisi sketsa tampilan yang akan muncul sebagai output
 - c. bagian navigasi : misalnya menjelaskan kapan tampilan tertentu akan muncul dan kapan berubah menjadi tampilan lain
 - d. bagian keterangan : misalnya berisi penjelasan singkat tentang atribut tampilan yang dipakai (fontasi, ukuran, dsb)
- contoh :

No. sheet : 5		NAVIGASI : - Klik 'Selesai', ganti tampilan dengan No. 1. - Klik 'Simpan', aktifkan penyimpanan berkas dan kosongkan borang. - Klik 'Batal', kosongkan borang.
PENGISIAN DATA PRIBADI		
Nama : <input style="width: 150px;" type="text"/>		
Alamat : <input style="width: 200px;" type="text"/>		
Kota : <input style="width: 100px;" type="text"/>		
Tgl. Lahir : <input style="width: 50px;" type="text"/> / <input style="width: 50px;" type="text"/> / <input style="width: 50px;" type="text"/>		
Kelamin : <input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan		
Pendidikan : <input type="checkbox"/> SD <input type="checkbox"/> Sarjana S1 <input type="checkbox"/> SLTP <input type="checkbox"/> Master <input type="checkbox"/> SLTA <input type="checkbox"/> Doktor		
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/> <input type="button" value="Selesai"/>		
Keterangan : * Judul jendela pakai Arial, 12 point. * Teks pakai Arial, 10 point, hitam. * Medan data, Arial, 10 point, miring. * Teks 'push button' Arial, 12 point.		

3.
 - a. Menu dengan Typeahead
 - Pemakai tidak perlu menunggu menu ditampilkan sebelum memilih menu, tetapi dapat langsung mengetikkan serangkaian karakter dari menu utama.
 - Penting jika menu sudah dikenal dan waktu respon atau kecepatan tampil lambat.
 - Menu yang terdiri dari pilihan-pilihan yang dipilih dengan satu karakter dengan typeahead yang memungkinkan karakter-karakter tersebut digabung menjadi mnemonik.
 - b. Nama Menu untuk Akses Langsung
 - Skema penamaan yang memungkinkan pemakai mengakses halaman secara langsung.
 - Berguna hanya jika ada sedikit kemungkinan tujuan yang perlu diingat pemakai, misalnya penggunaan Bookmark atau Favourites pada web browser.
 - c. Menu Macros

Merekam jalur menu yang sering digunakan sebagai perintah buatan sendiri.
- 4.