1. - Kelebihan

* Akses Cepat: Memungkinkan akses langsung ke fitur utama tanpa navigasi tambahan.
* Kemudahan Penggunaan: Ikon intuitif membuat fitur lebih mudah ditemukan dan digunakan.
* Penghematan Ruang: Memaksimalkan ruang layar dengan ikon kecil dibandingkan teks atau tombol besar.
* Kekurangan
* Ikon Tidak Intuitif: Beberapa fitur sulit direpresentasikan dengan ikon yang jelas bagi semua pengguna.
* Keterbatasan Ruang: Hanya beberapa tombol dapat ditampilkan pada toolbar, membatasi akses cepat ke banyak fitur.
* Kurang Ramah Pengguna Baru: Pengguna baru mungkin kesulitan memahami fungsi ikon tanpa panduan tambahan.

1. Fungsi Windows

* Antarmuka Pengguna Grafis (GUI): Memudahkan interaksi melalui ikon dan menu.
* Manajemen Aplikasi: Mendukung multitasking dengan mengelola beberapa aplikasi.
* Pengelolaan File: Mengorganisir dan mengelola file dengan efisien.
* Kontrol Perangkat Keras: Mengelola sumber daya perangkat keras.
* Keamanan Sistem: Menyediakan fitur keamanan untuk melindungi data.
* Dukungan Jaringan: Memfasilitasi koneksi ke jaringan dan internet.
* Pembaruan Sistem: Menyediakan pembaruan untuk perbaikan dan keamanan.

1. Jenis Windows : Desktop, Start Menu, Taskbar, Windows Explorer, Settings, Windows Store, Task view, lock screen, Notification center
2. Dalam sebuah system, terdapat berbagai macam factor untuk mengukur keterbacaan text,

sebutkan 5 diantaranya !

Ukuran Font, Jenis Font, Kontras Warna, Panjang kalimat, Jarak antar baris.

1. Jenis pesan sistem

* Pesan Informasi

Memberikan informasi tanpa memerlukan tindakan.

* Pesan Peringatan

Memperingatkan potensi masalah tanpa menghentikan alur kerja.

* Pesan Kesalahan

Menginformasikan tentang kesalahan yang memerlukan tindakan.

1. Faktor Keterbacaan Sistem :

* Kecepatan persepsi.
* Persepsi dari kejauhan.
* Persepsi dalam penglihatan perifer.
* Visibilitas.
* Teknik berkedip refleks.
* Tingkat kerja (kecepatan membaca).
* Gerakan Mata.
* Kelelahan dalam membaca.

1. Kelebihan Overlapping Windows

* Multitasking Efektif: Memudahkan akses ke beberapa aplikasi sekaligus.
* Peningkatan Produktivitas: Meningkatkan efisiensi kerja dengan akses cepat ke berbagai jendela.
* Visualisasi Konteks: Memungkinkan melihat konten dari berbagai aplikasi secara bersamaan.

Kekurangan Overlapping Windows

* Kekacauan Visual: Jendela yang tumpang tindih bisa membuat tampilan menjadi tidak teratur.
* Navigasi Sulit: Jendela yang menutupi area penting dapat menyulitkan pencarian informasi.
* Pemanfaatan Ruang Layar: Mengurangi efisiensi penggunaan ruang layar pada monitor kecil.

1. Teknik model interaksi

* Interaksi Berbasis Teks
* Interaksi Berbasis Grafis (GUI)
* Interaksi Berbasis Suara