

NAMA : DEFERY MAULANA

NIM : 2110031802050

KELAS : TI 2 B SIANG

MATA KULIAH : IMK

1.

A . Task Level

Task level ialah pengetahuan user terhadap task domain dan komputer mampu mempresentasikan task domain yang diinginkan manusia.

B . Dialog Level

Dialog Level ialah kemampuan user dalam berbahasa atau bahasa yang dimengerti komputer dan komputer mampu memahami bahasa yang diberikan manusia sehingga terjadi interaksi.

C . Level Input/Output

Tingkatan input/output yang diberikan manusia melalui piranti masukan seperti keyboard,mouse dan lain sebagainya atau piranti keluaran seperti monitor,printer,dan lain sebagainya.sehingga terjadi interaksi yang baik antara keduanya.

2. Yang harus disiapkan dalam task level

- Panca indera
- Pengetahuan pengguna terhadap task domain
- Pengetahuan pengguna dalam berbahasa kepada sistem

3.

A.

Garis hijau pada setiap levelnyaGOAL user -> DIALOG level -> I/O levelPengetahuan user pada task domain -> representasi dari mesin terhadap task domain -> task level

B.

Garis hitam pada setiap levelnyaGOAL user -> DIALOG level -> I/O levelPengetahuan user dalam berbahasa -> perintah menggunakan bahasa mesin -> dialog level

C.



Garis merah pada setiap levelnya
GOAL user -> DIALOG level -> I/O level
Menggunakan panca indera -> I/O mesin -> I/O level.

4.

Cara kerja dialog Level

Mesin dan user saling melakukan interaksi untuk mencapai level I/O yang direpresentasikan dengan bahasa mesin dan command/perintah user kepada perangkat komputer sehingga pada tahap ini merupakan jembatan antara task level dengan I/O level.

5.

- Task level

Interface yang terdapat pada task level yaitu merupakan gambar imajiner yang ada dalam pikiran user sehingga pada level ini bentuk interface yang ada merupakan bentuk abstrak dari pemikir dan tidak dapat dilihat dengan indera visual.

- Dialog Level

Pada dialog Level dapat dilihat dengan jelas bahwa interaksi user dengan system menggunakan interface yang dapat dilihat nyata yaitu seperti gambar, teks, maupun suara yang berasal dari UI komputer itu sehingga user dapat menentukan langkah selanjutnya untuk mencapai goal tasknya.

- I/O level

Tahap akhir ini menampilkan sebuah interface berupa command akhir untuk mengeksekusi input yang diberikan oleh user seperti kotak dialog untuk outputnya.

