

# Aspek Psikologis

# Warna

- Hindari tampilan warna tajam secara simultan
  - Merah, jingga, kuning dan hijau dapat dilihat bersama-sama
  - Cyan, biru, dan merah tidak dengan mudah dilihat serempak
- Hindari warna biru untuk garis yang tipis
- Orang yang lebih tua membutuhkan ketajaman yang lebih tinggi untuk membedakan warna
- Gunakan kombinasi warna yang berlawananan
  - Merah—hijau atau
  - Biru—kuning
- Hindari kombinasi warna tetangga
  - Merah—kuning atau
  - Hijau—biru

# Warna

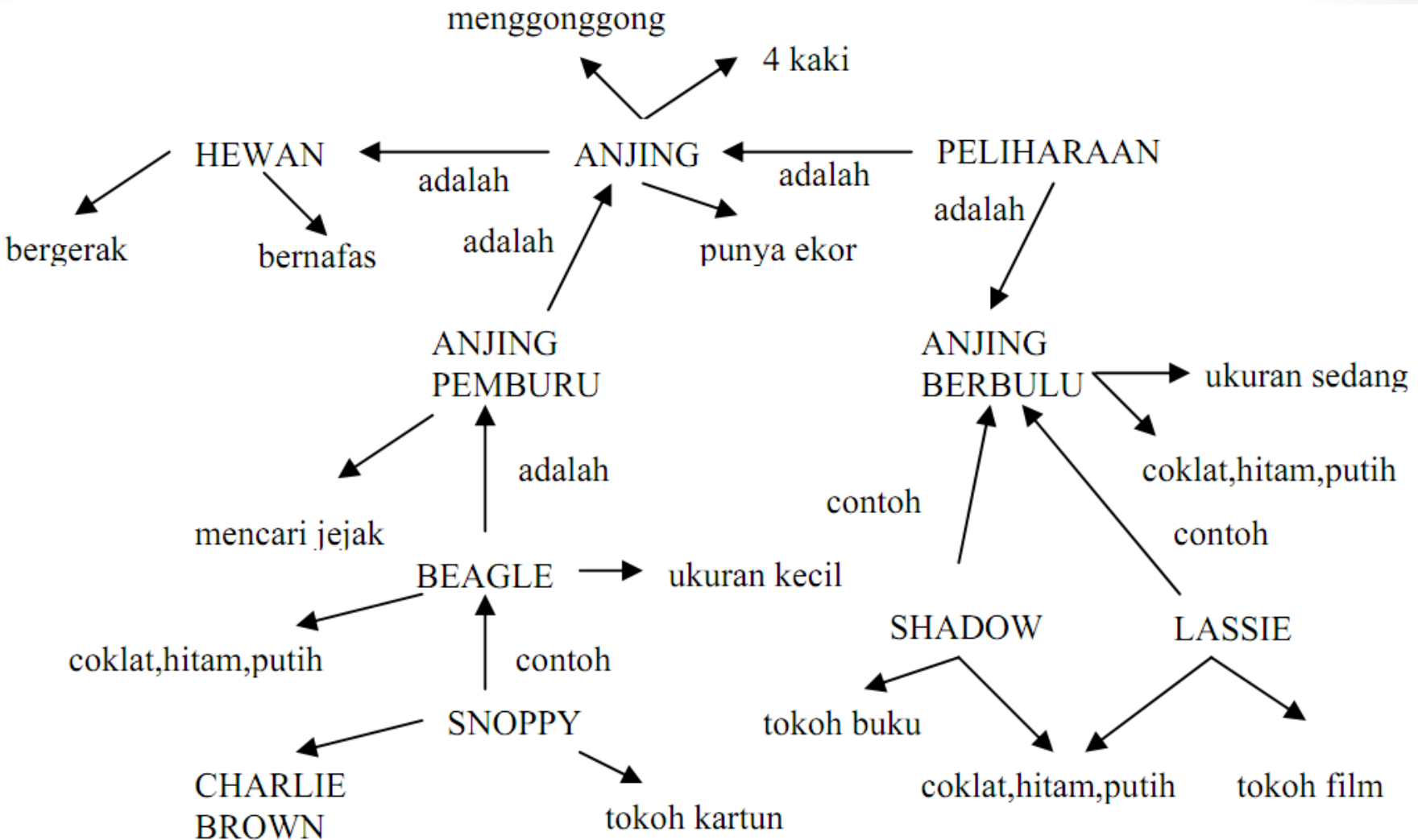
- Kombinasi yang dihindari



- Kombinasi yang disarankan

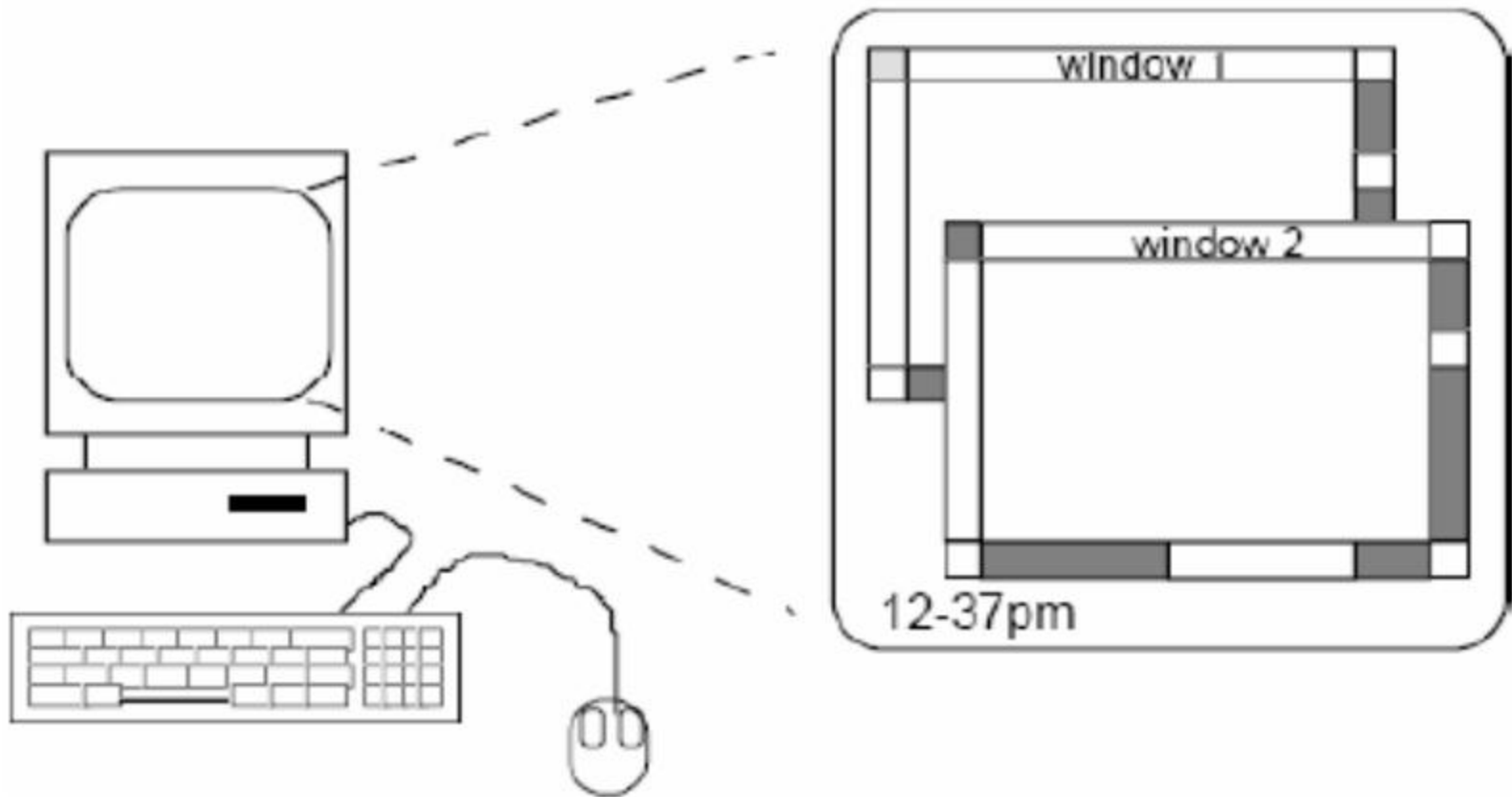


# Semantic Web Model

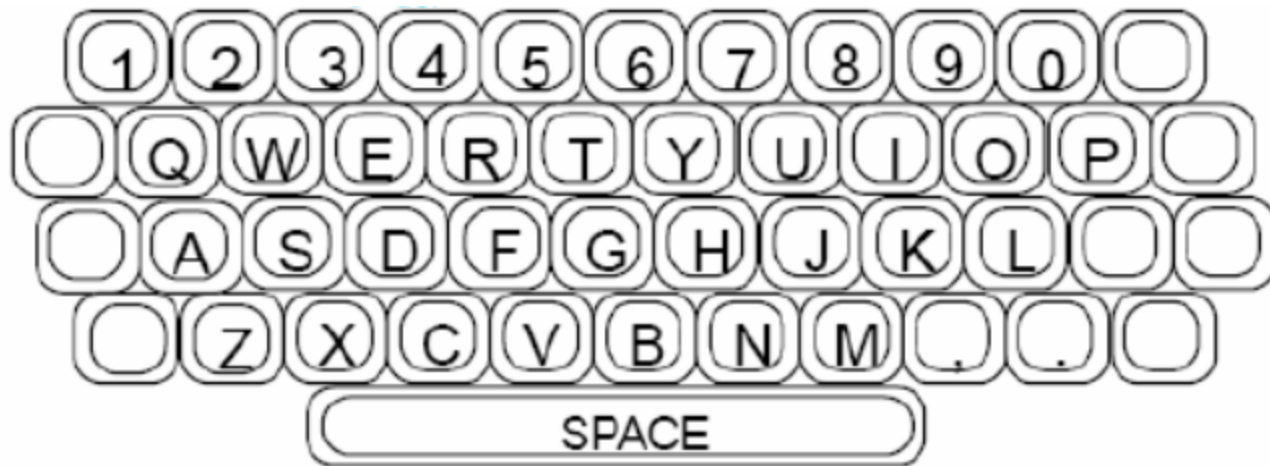


# Komputer

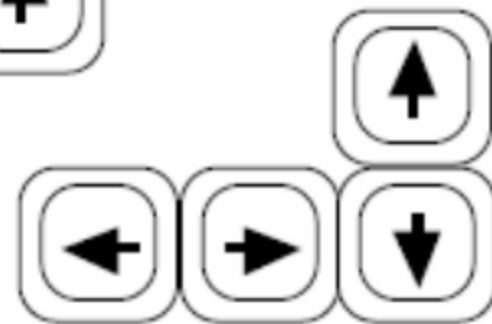
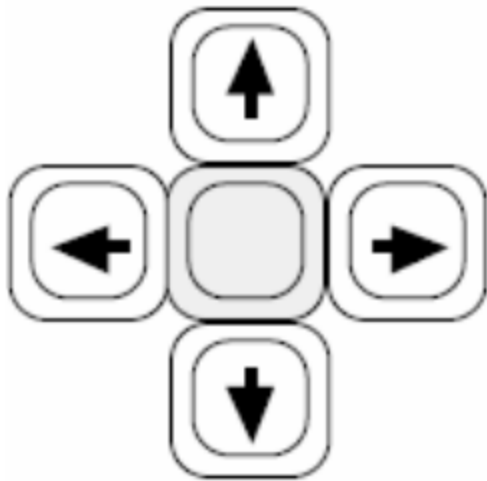
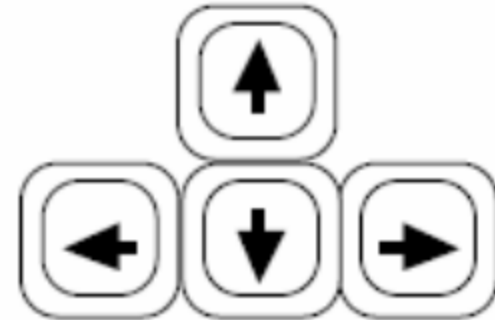
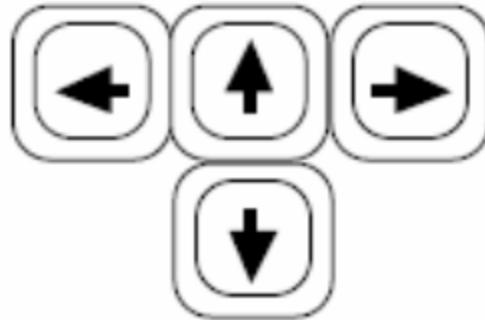
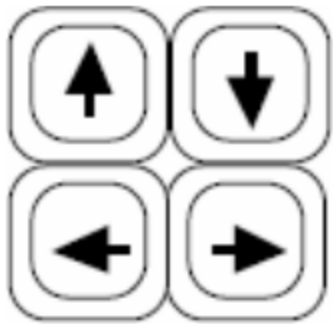
# Sistem Komputer



# Keyboard

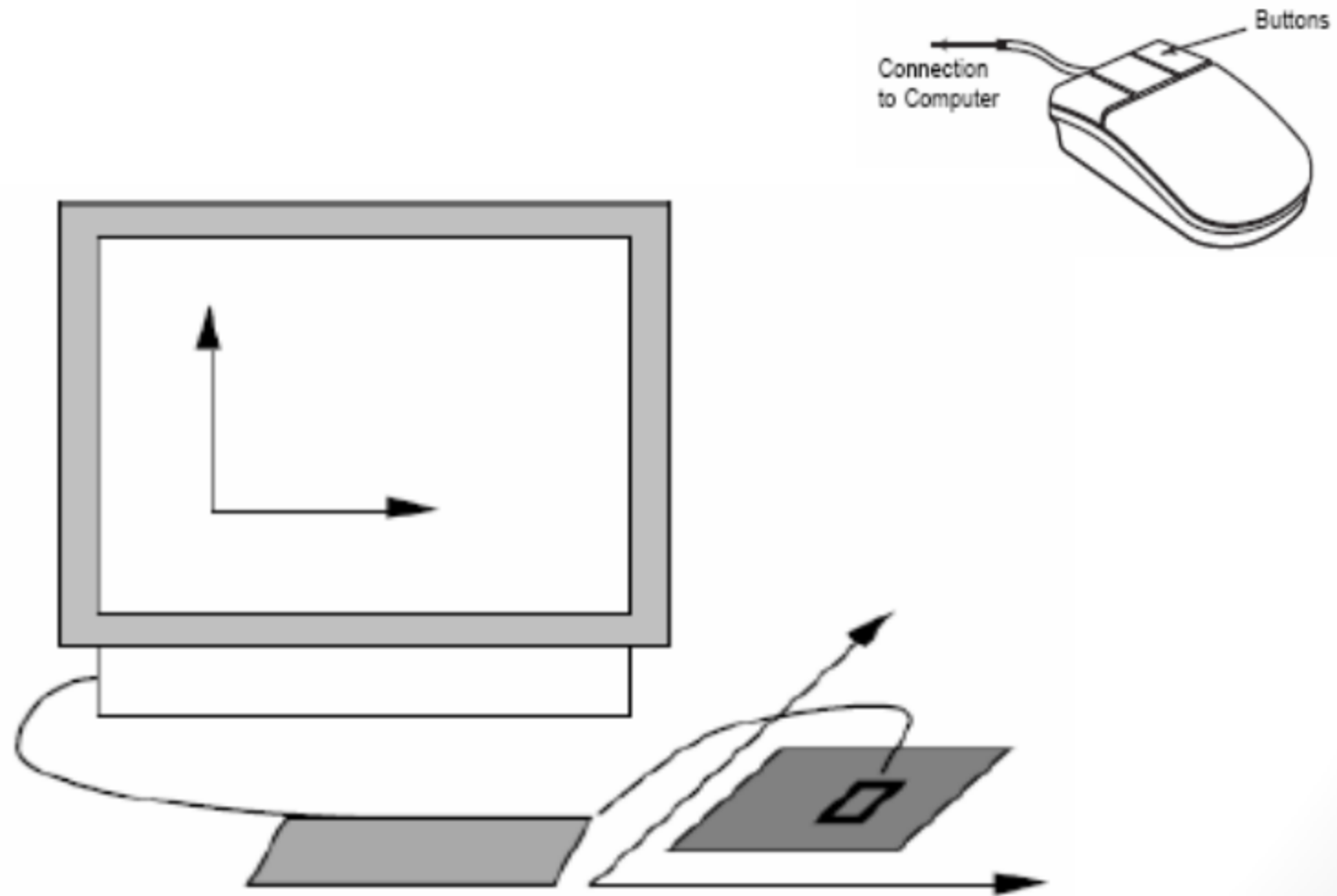


# Layout anak panah





# Mouse

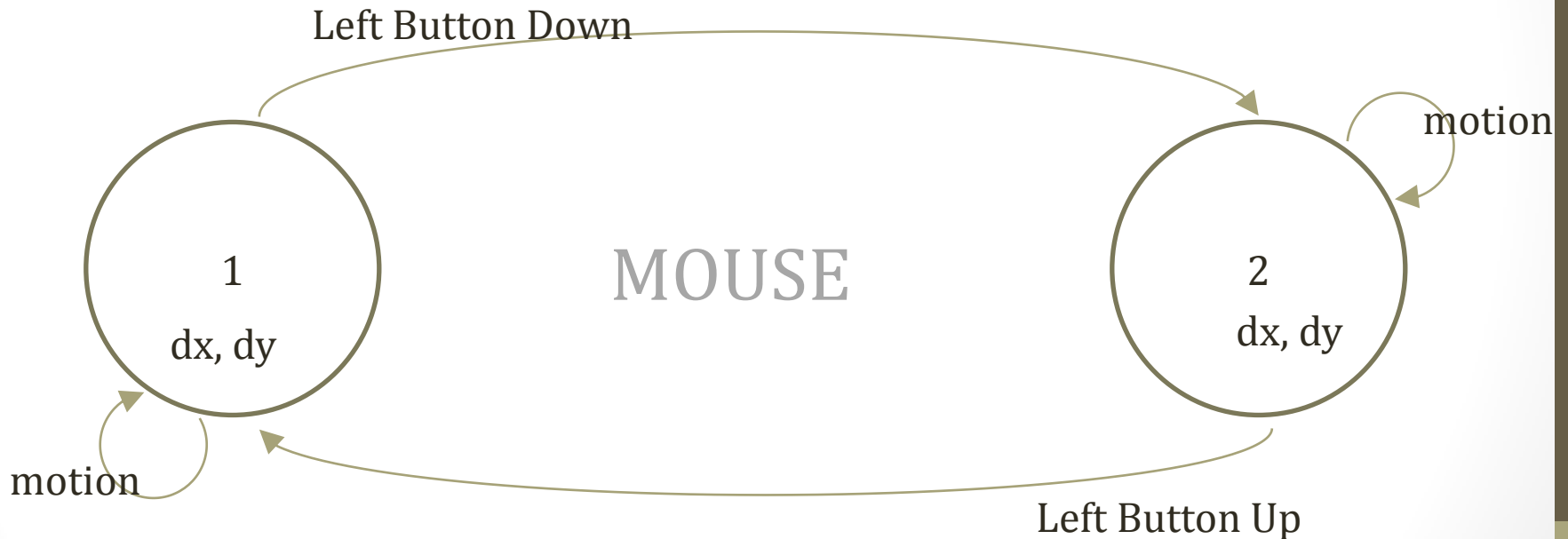


# State Perangkat Input

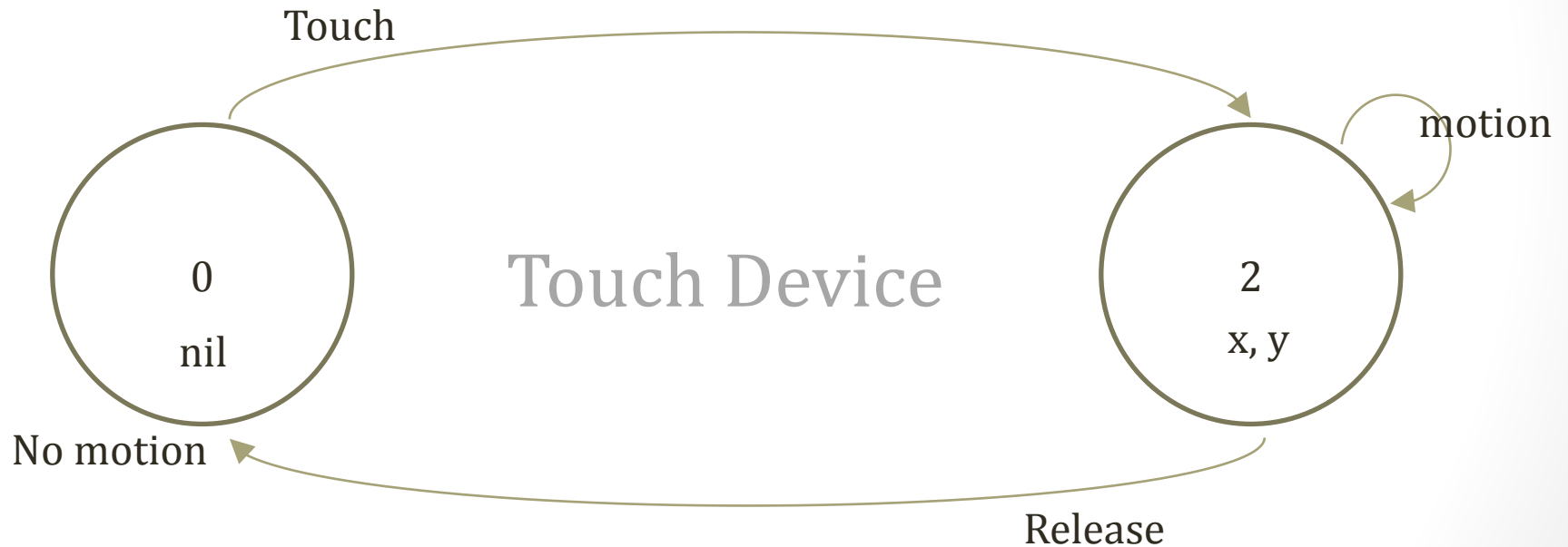
State	Description
0	<i>Out Of Range:</i> The device is not in its physical tracking range.
1	<i>Tracking:</i> Device motion moves only the cursor.
2	<i>Dragging:</i> Device motion moves objects on the screen.

Buxton's three state model

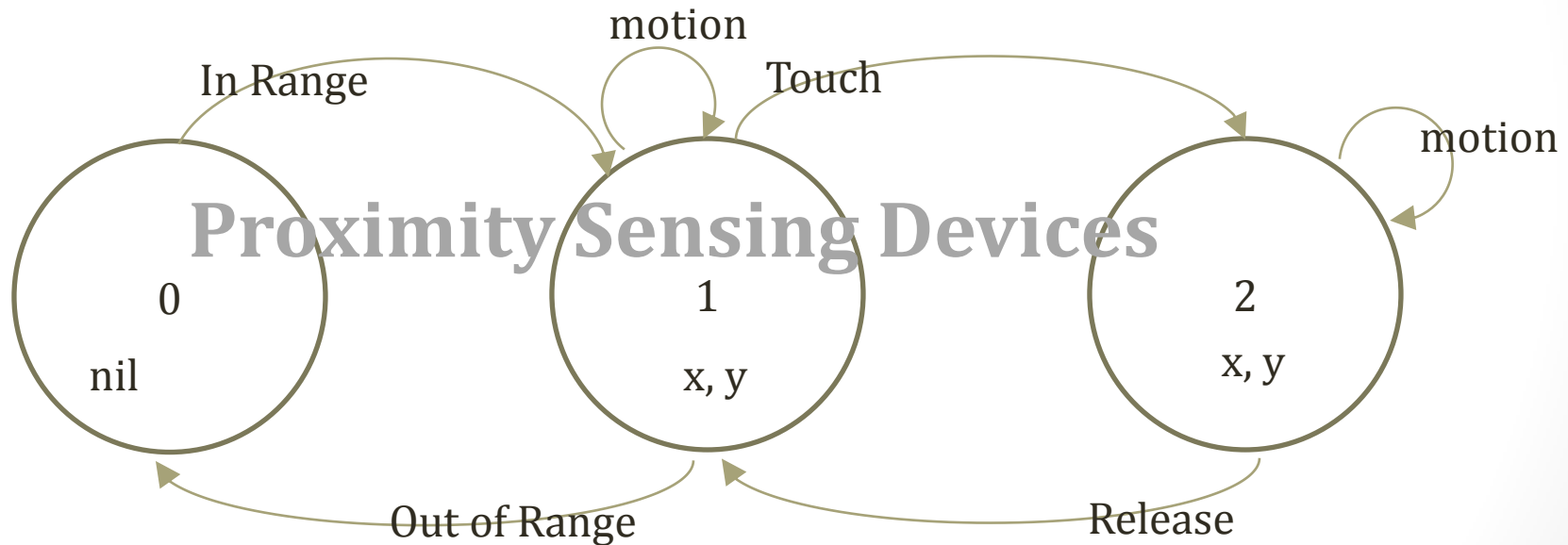
# State Perangkat Input



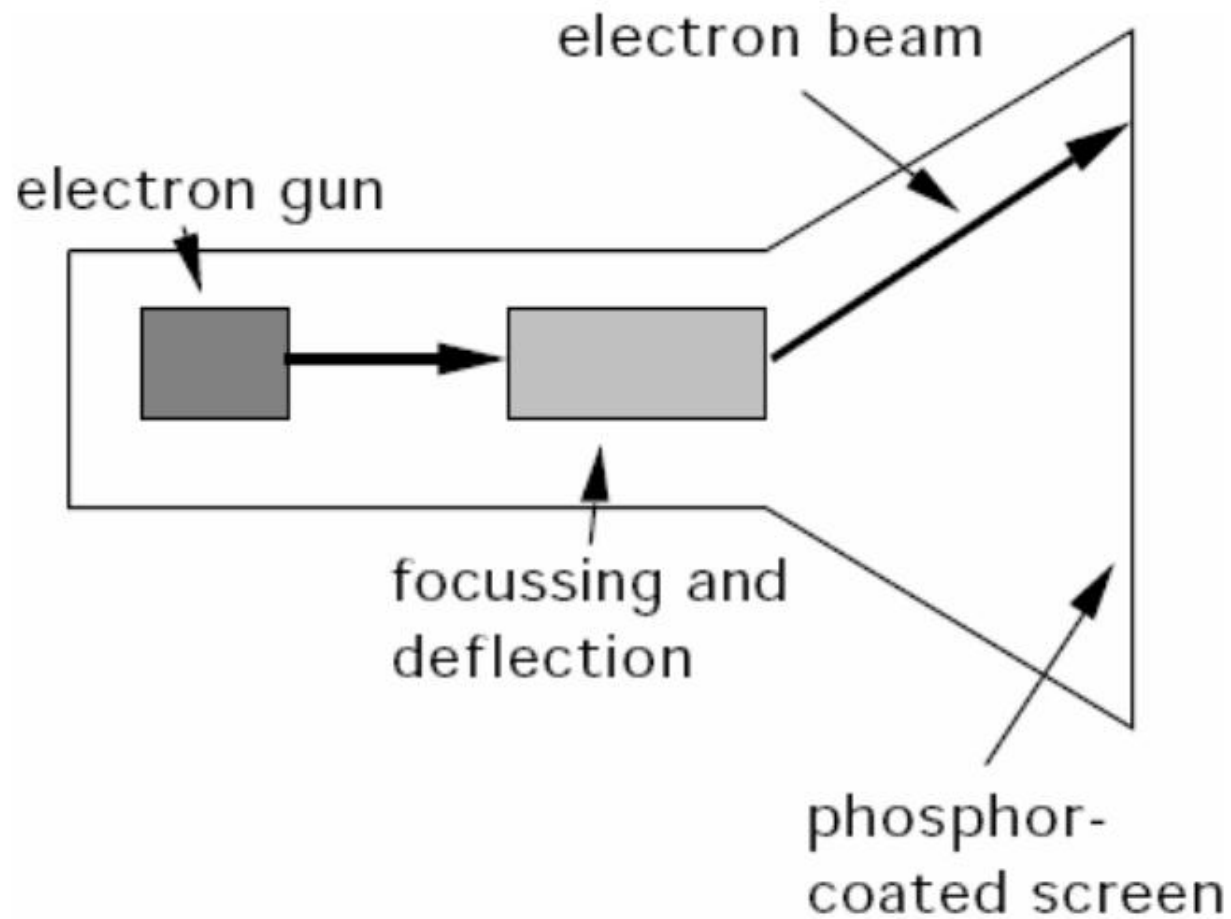
# State Perangkat Input



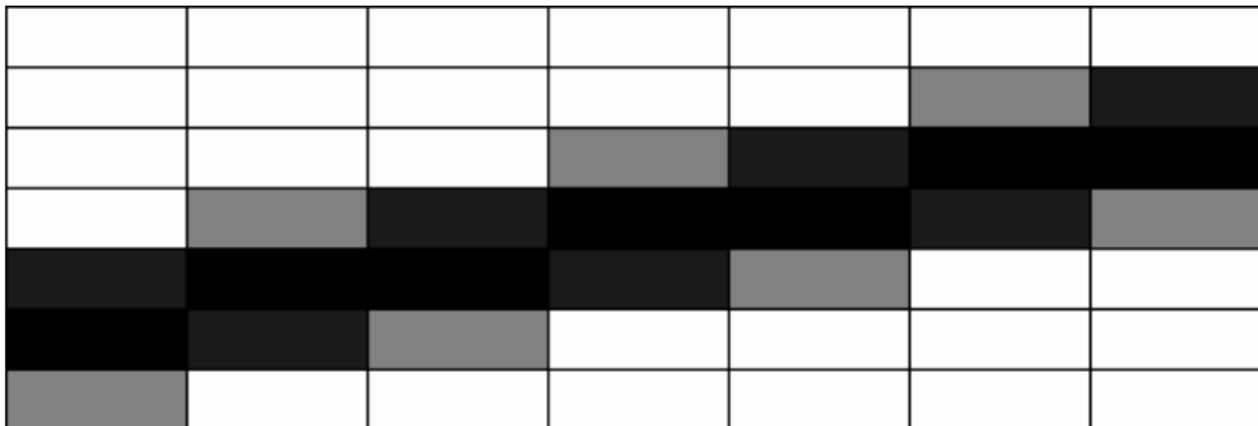
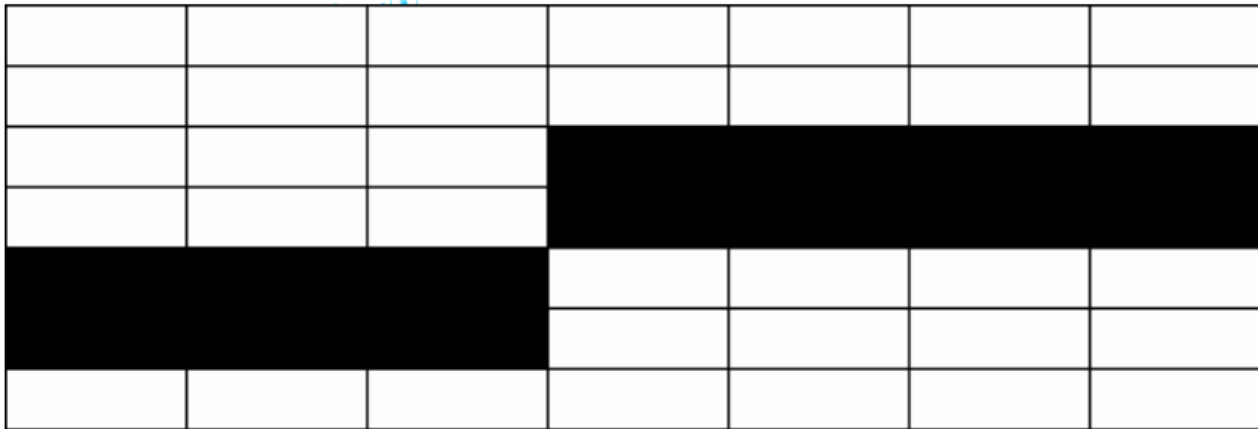
# State Perangkat Input



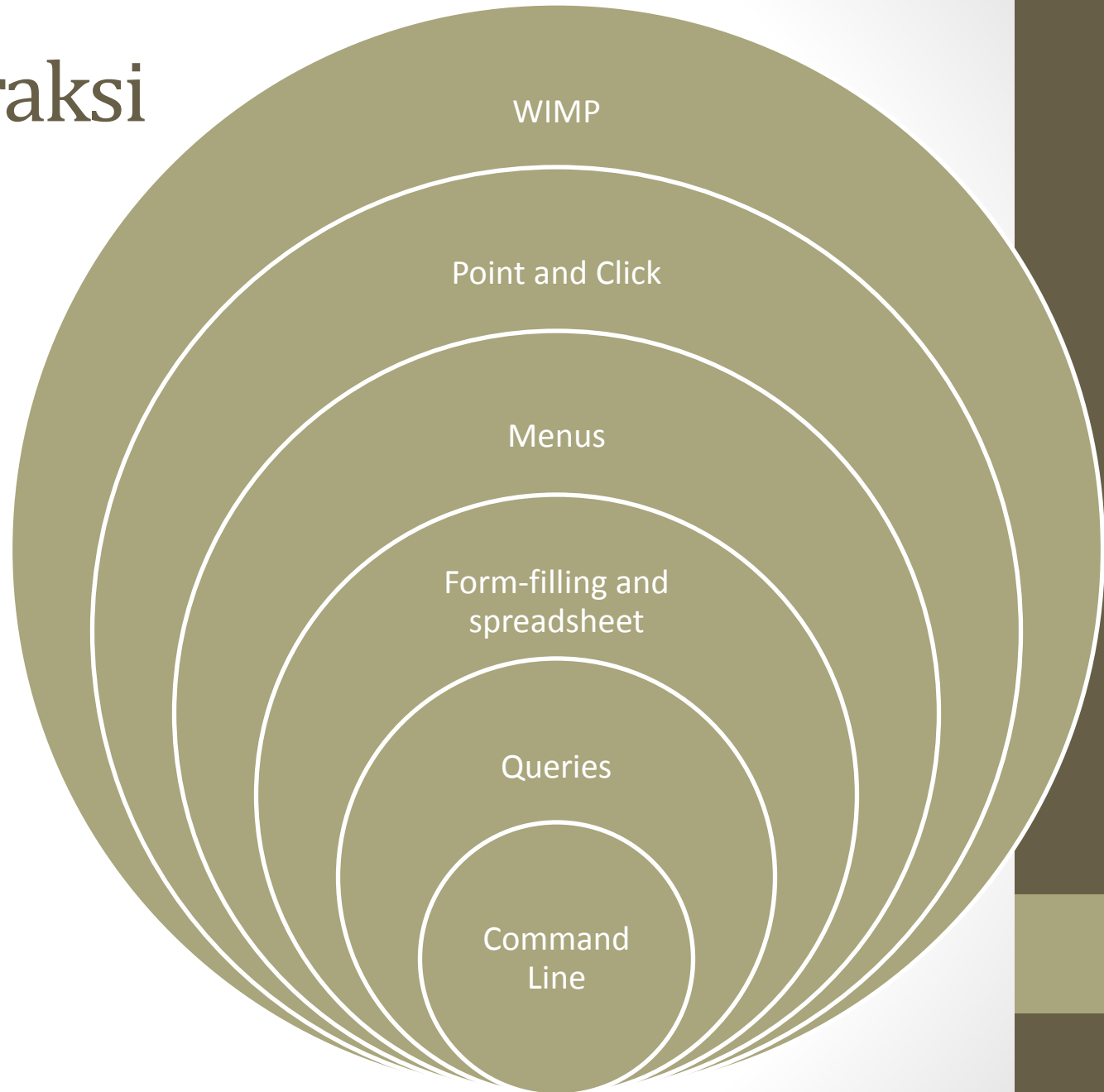
# CRT



# Jaggies dan Anti-Aliasing



# Gaya Interaksi





# Gaya Interaksi CommandLine

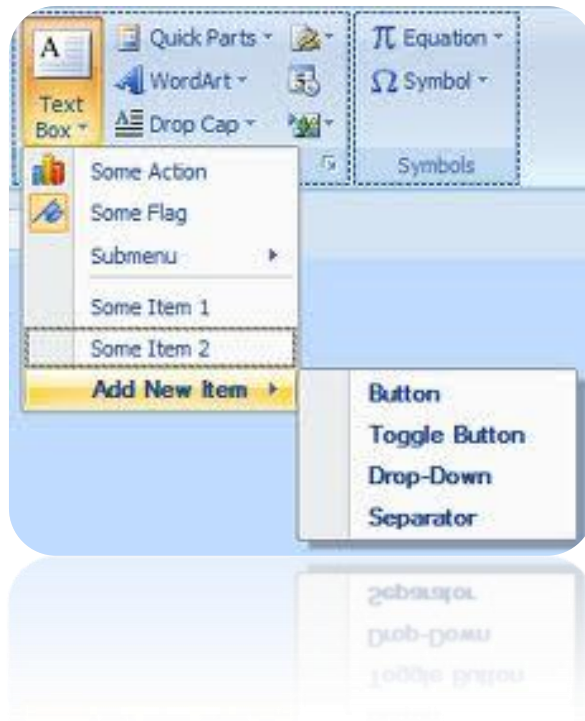
```
@ECHO OFF
PROMPT $p$g
PATH C:\WINDOWS;C:\DOS
SET TEMP-C:\DOS
C:\WINDOWS\DXPMODE 60
C:\WINDOWS\MSCDEX.EXE /S /D:MSCD001 /M:8 /V
C:\DOS\SMARTDRV.EXE /X
```

# Gaya Interaksi Menu

SISTEM INFORMASI AKADEMIK	
<1> Identitas Mahasiswa	<4> KRS
<2> Mata Kuliah	<5> KHS
<3> Nilai	<6> Dosen
<4> Pengumuman Akademik	<7> Jadwal Kuliah
	<8> Keluar
Pilihan : _	

Pilihan : _
-------------

# Gaya Interaksi Menu PopUp / PullDown



# Gaya Interaksi Bahasa Natural

Contoh : dalam bahasa Pascal

```
While not eof(T) do
  Begin
    Readln(T,S);
    If IpSem > 3.0 then
      Writeln(namamahasiswa);
  End;
```

# Gaya Interaksi Queries

Contoh :

```
SQL select nim,nama from mahasiswa where ipk>=3.0
```

# Gaya Interaksi FormFilling

**Karyawan**

DATA KARYAWAN P.T. DUTA JAYA

KaryawanID	93-D-023
No Absen	2
NamaLengkap	ANIK SETYANINGSIH
Alamat	Jl. Kranggan 57
Kodepos	56334
Telp	524357
TanggalLahir	20/10/1967
PendidikanTerakhir	SARJANA
TanggalMasuk	22/11/1993
JumlahTanggungan	0
Kawin	<input type="radio"/> Kawin <input checked="" type="radio"/> Tdk Kawin
GajiPokok	700000
JenisKelamin	Perempuan

Hapus Tutup

Record: 1 of 25

# Gaya Interaksi SpreadSheet

11 (L) TOTAL

ITEM	NO.	UNIT	COST
MUCK RAKE	4	12.95	556.85
BUZZ CUT	2	49.95	101.25
TOE TONER	2	49.95	124.87
EYE SNUFF	2	4.95	9.90
SUBTOTAL			13155.50
9.75% TAX			1282.66
TOTAL			14438.16

Visicalc

File Edit Range Copy Move File Print Graph Data System Quit

Global Insert Delete Column Erase Titles Window Status Page Hide

EMP	EMP NAME	DEPT	JOB	YEARS	SALARY	BONUS
1777	Azizad	4000	Sales	2	40000	10000
81964	Brown	6000	Sales	3	45000	10000
40378	Burns	6000	Mgr	4	75000	25000
50786	Caesar	7000	Mgr	3	65000	25000
40982	Curly	3000	Mgr	5	65000	20000
24791	Dabarnett	7000	Sales	2	45000	10000
84884	Daniels	1000	President	8	150000	100000
59937	Dempsay	3000	Sales	3	40000	10000
51515	Desovan	3000	Sales	2	30000	5000
48336	Fields	4000	Mgr	5	70000	25000
91574	Fiklore	1000	Admin	8	35000	---
64386	Fine	5000	Mgr	3	75000	25000
13729	Green	1000	Mgr	5	90000	25000
55957	Hernandez	4000	Sales	4	50000	10000
31619	Madgeon	5000	Sales	2	40000	10000
1773	Harvard	2000	Mgr	3	80000	25000
2165	Hugh	1000	Admin	5	30000	---
23087	Johnson	1000	VP	1	100000	50000
7166	Laflare	2000	Sales	2	35000	5000

Lotus 123

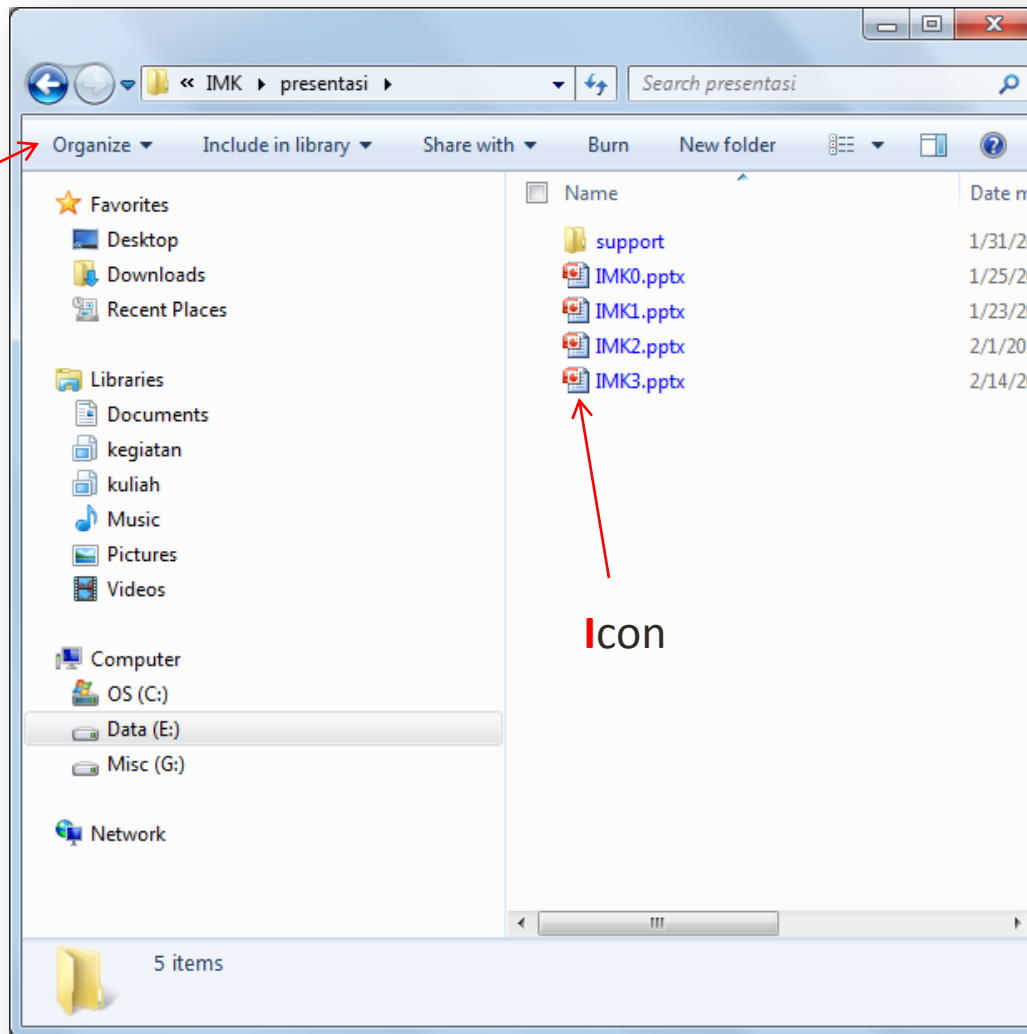
	A	B	C	D	E	F
1	Account	Amount	RunTotal	UseThis?		
2	176200	388	=IF(A2=A1,C1+B2,B2)			
3	176200	564	952	=IF(A3=A4,FALSE,TRUE)		
4	176200	911	1863	FALSE		
5	176200	80	1943	FALSE		
6	176200	78	2021	FALSE		
7	176200	414	2435	FALSE		
8	176200	824	3259	FALSE		
9	176200	26	3285	FALSE		
10	176200	170	3455	FALSE		
11	176200	448	3903	TRUE		
12	236100	317	317	FALSE		
13	236100	875	1192	FALSE		

excel

# Gaya Interaksi WIMP

Menu

Windows



Icon



Pointers



# Antarmuka Masa Depan

