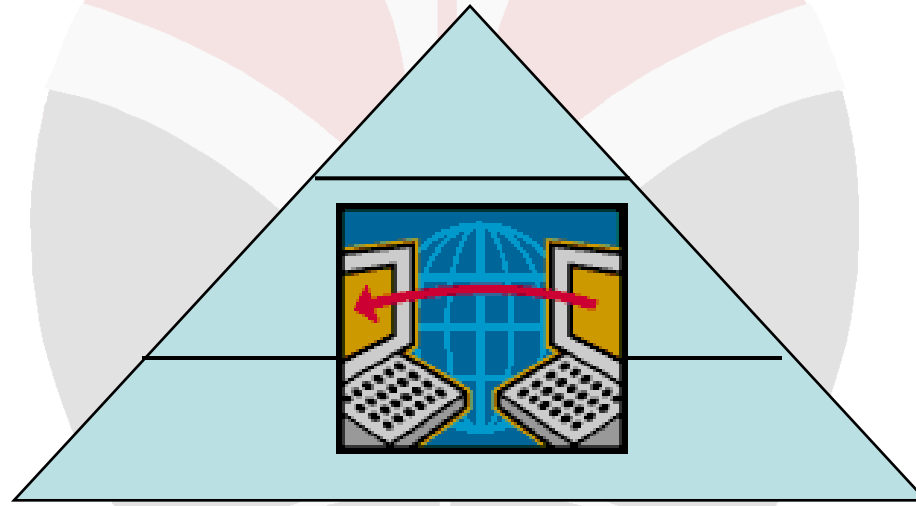


# Sistem Informasi

*(Sistem Informasi Manajemen Bag 2)*



**Asep Wahyudin, M.T.  
Ilmu Komputer**

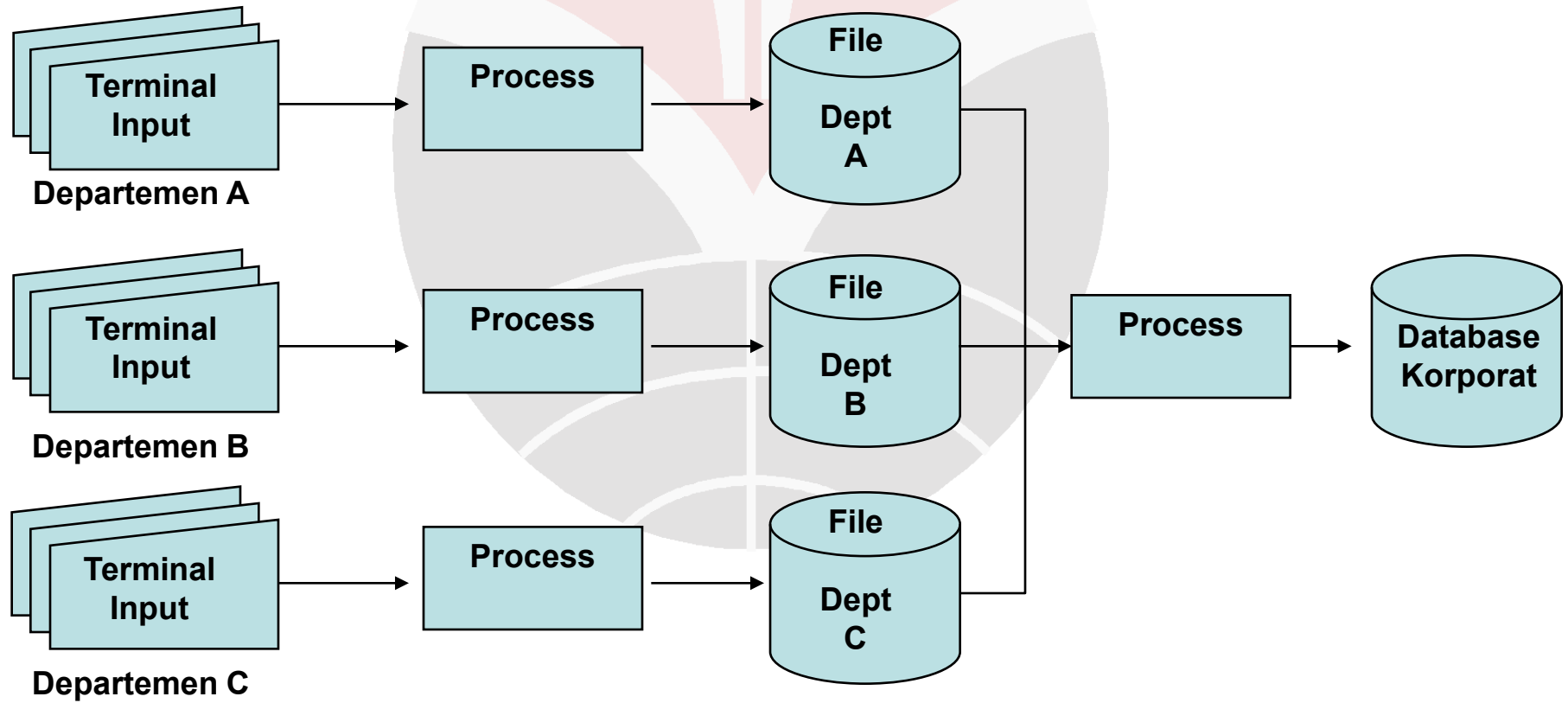
**FPMIFA - Universitas Pendidikan Indonesia**



# Sistem Informasi Management

Integrasi sistem, merupakan konsep utama dari sistem informasi manajemen oleh George M Scott, SIM diilustrasikan sebagai berikut:

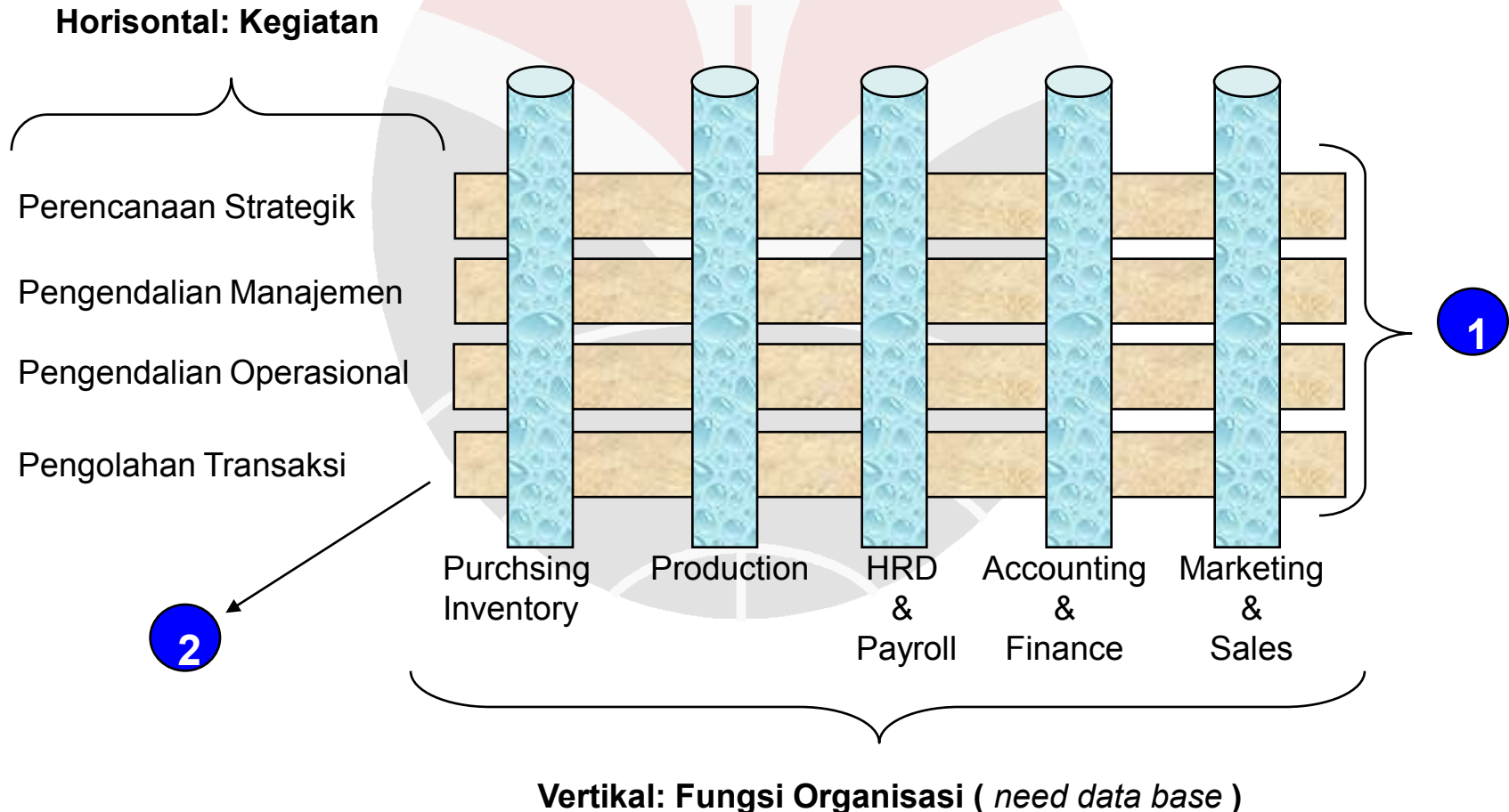
## Transaksi



# Sistem Informasi Management

Ilustrasi lain adalah struktur SIM yang berlandaskan kepada fungsi organisasi sebagai berikut :

## MIS Structure Based on Organization Function



# Sistem Informasi Management

*(penjelasan dan Kesimpulan)*

1

SIM merupakan gabungan sub sistem fungsional, yang dibagi menjadi 4 level, yaitu:

1. *Transaction Processing*
2. *Operational Support IS*
3. *Management Control Support IS, dan*
4. *Strategic Planning Support IS*



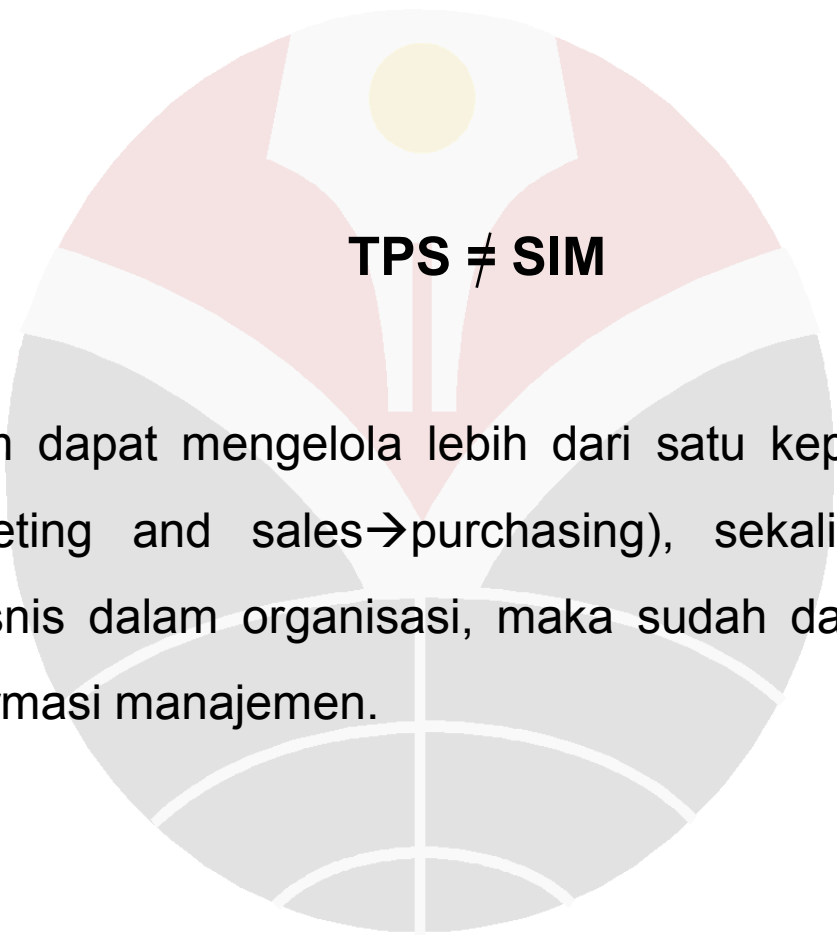
2

Siklus SPT / TPS Cycles, terdiri dari:

1. Perekaman dan penyimpanan data (disertai control dan validasi)
2. Pengolahan data transaksi (sistem Batch / On-line)
3. Updating File Induk
4. Output data transaksi
5. Sorting
6. Audit trail / tracking

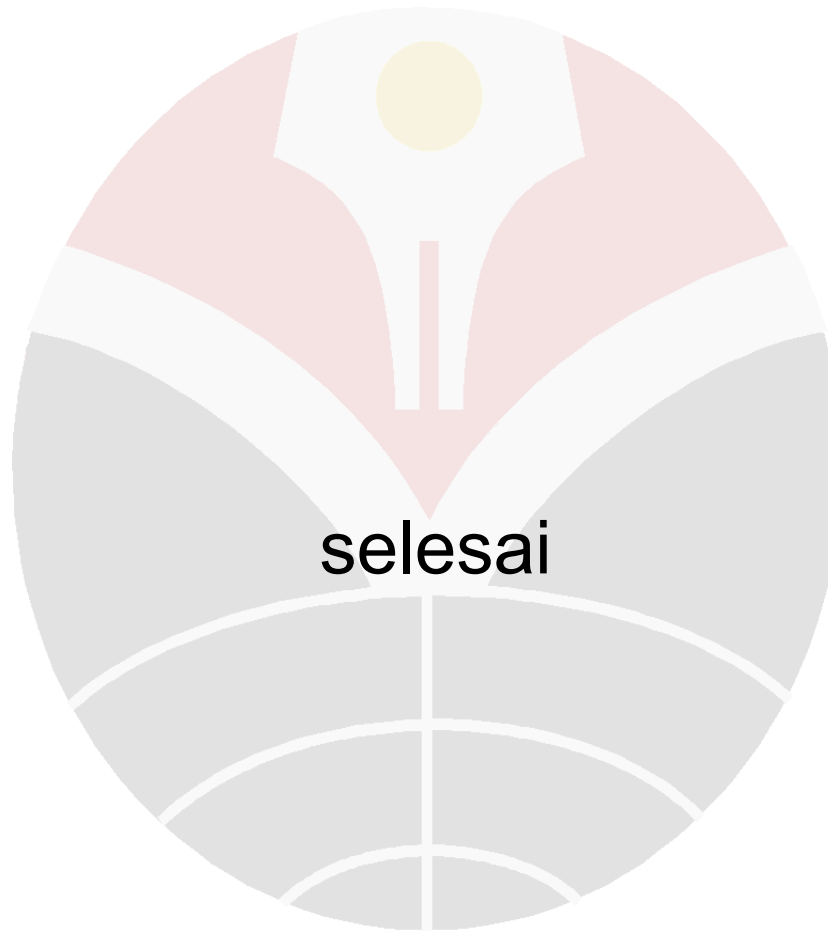
# Sistem Informasi Management

*(penjelasan dan Kesimpulan)*



**TPS  $\neq$  SIM**

Jika suatu sistem dapat mengelola lebih dari satu kepentingan fungsi bisnis (inventory→marketing and sales→purchasing), sekalipun tidak melibatkan semua fungsi bisnis dalam organisasi, maka sudah dapat dikatakan sebagai suatu sistem informasi manajemen.



selesai

