



Yayasan Pendidikan Alfian Husin

**ibi** INFORMATICS  
& BUSINESS  
INSTITUTE  
**DARMAJAYA**  
BANDAR LAMPUNG - INDONESIA

# Perancangan Berbasis Pola (lanjutan)

*Chapter 28*

## 4. Pola-pola perancangan Pada Peringkat Komponen

Manfaat :

Menyediakan solusi-solusi yang terbukti yang menyelasikan satu atau lebih subpermasalahan yang diekstraksi dari model kebutuhan.

Contoh :

Dalam situs web biasanya produk dan layanan yang diberikan memiliki penggolongan yang relatif sederhana.

# 5. Pola-Pola Perancangan Antarmuka Pengguna

Pengelompokan kategori pola perancangan antarmuka (dalam contoh representatif) adalah:

## 1. Pola

Menyediakan panduan perancangan untuk struktur peringkat atas dan navigasi dibagian antarmuka secara terbatas

## 2. Rancangan halaman

Menyelesaikan organisasi halaman-halaman (untuk situs-situs web) yang bersifat umum atau tampilan layar yang pasti (untuk aplikasi-aplikasi interaktif)

### 3. form-form dan input

Pertimbangan berbagai teknik perancangan untuk menyelesaikan input pada peringkat form

### 4. tabel-tabel

Menyediakan panduan perancangan untuk membuat dan memanipulasi data-data tabular dengan jenis yang beragam

### 5. Manipulasi data langsung

Menyelesaikan penyuntingan data, modifikasi dan transformasi

### 6. Navigasi

Membantu pengguna menelusuri menu-menu hierarkis, halaman-halaman web, dan layar-layar tampilan interaktif

## 7. Pencarian

Memungkinkan pencarian yang spesifik terhadap isi melintasi informasi yang dipelihara didalam situs web atau informasi yang termuat dalam tempat-tempat penyimpanan data yang bersifat persisten yang dapat diakses melalui aplikasi yang bersifat interaktif

## 8. elemen-elemen halaman

Mengimplementasikan elemen-elemen khusus suatu halaman web atau suatu tampilan layar

## 9. e-commerce

Bersifat spesifik terhadap situs web, pola-pola ini mengimplementasikan elemen-elemen yang sering terjadi pada aplikasi-aplikasi perdagangan elektronik

10. hal-hal yang bersifat tambahan

Pola-pola yang tidak bisa secara mudah dikelompokkan pada kategori-kategori diatas.

# Questions & Discussion