

Tim Pengajar IF2250

IF2250 – Rekayasa Perangkat Lunak

Latihan DFD

SEMESTER II TAHUN AJARAN 2022/2023



KNOWLEDGE & SOFTWARE ENGINEERING

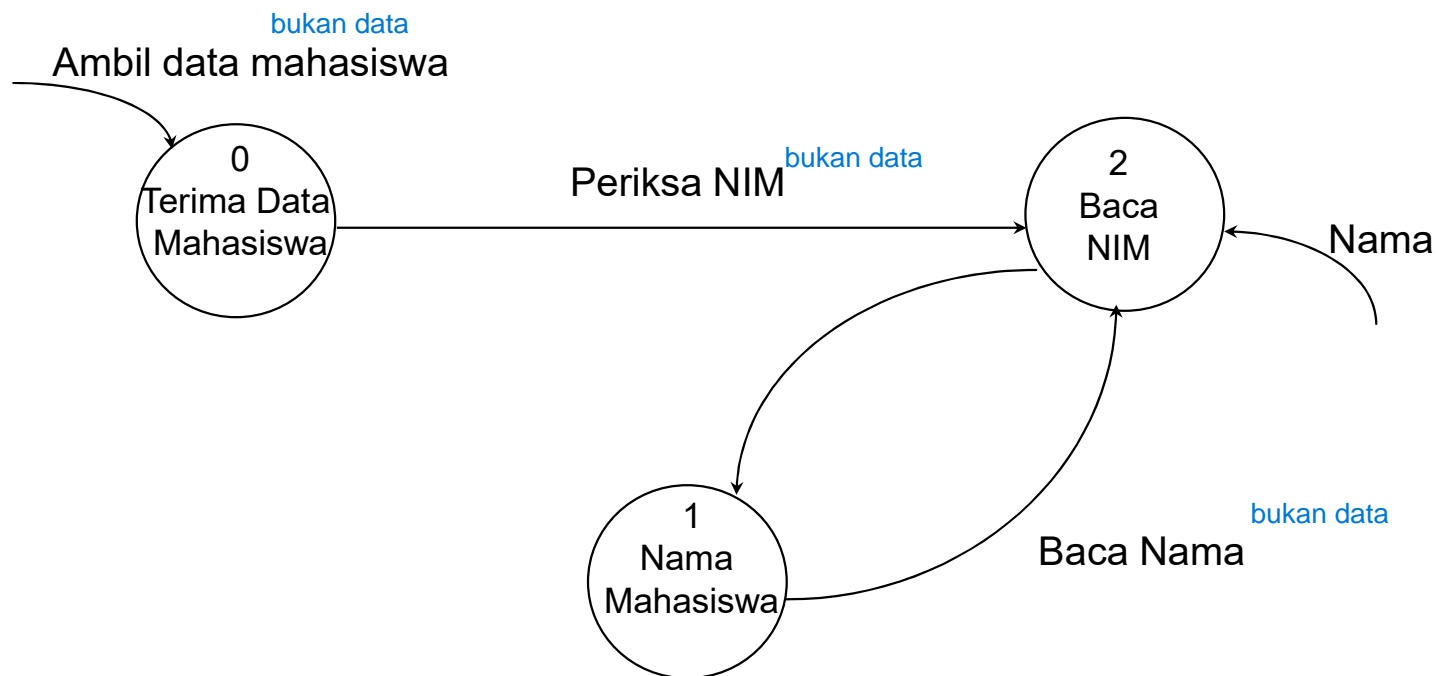
Latihan DFD



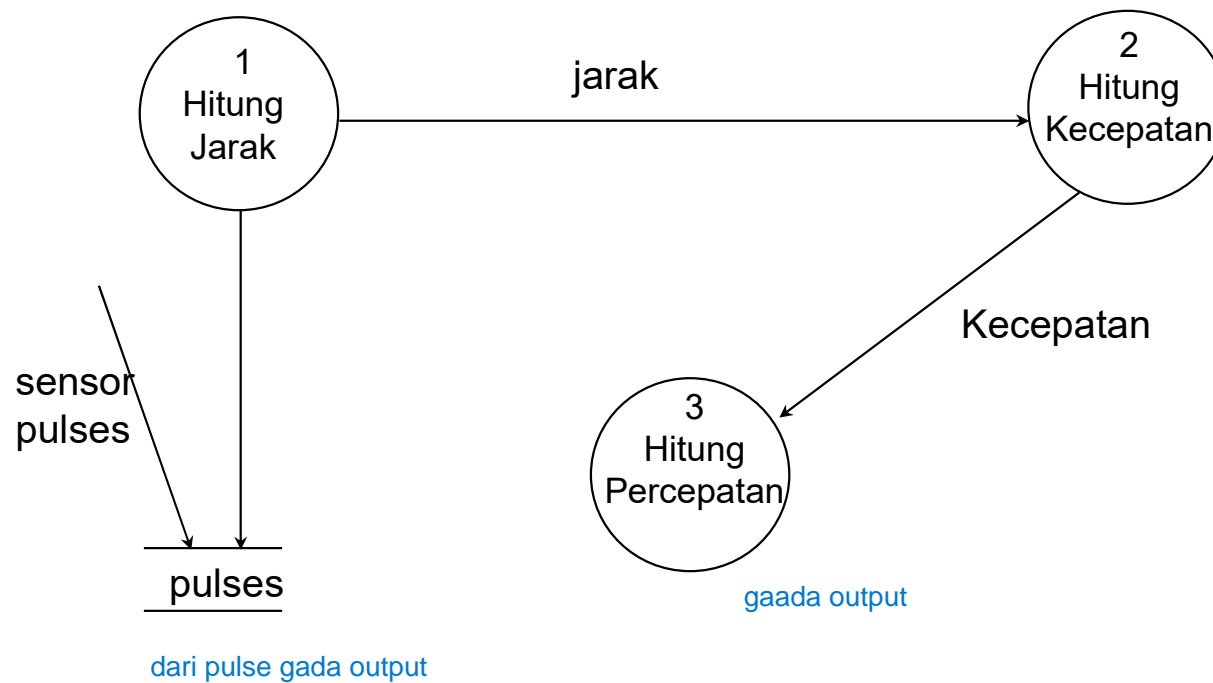
KNOWLEDGE & SOFTWARE ENGINEERING

Analisis Kebutuhan P/L - Terstruktur

Latihan: Cari Salah (1)

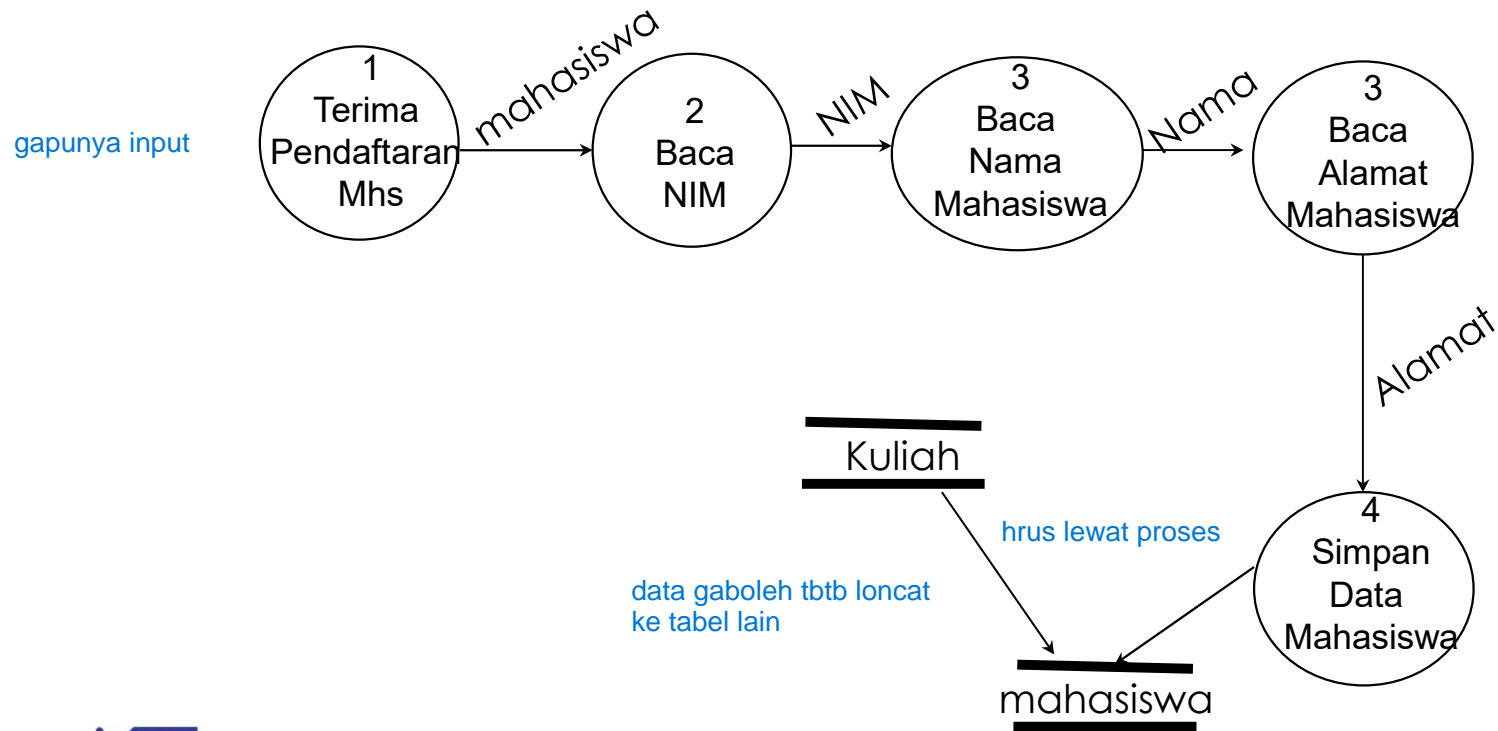


Latihan: Cari Salah (2)



Latihan: Cari Salah (3)

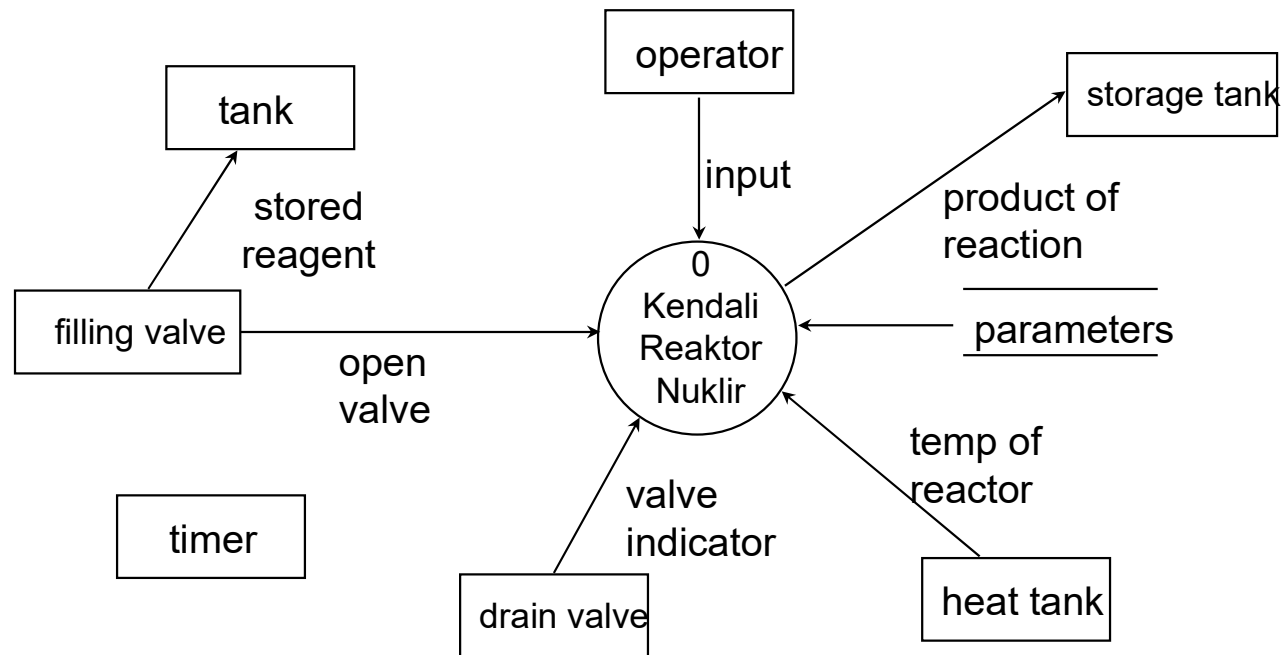
dfd ga menggambarkan urutan proses



KNOWLEDGE & SOFTWARE ENGINEERING

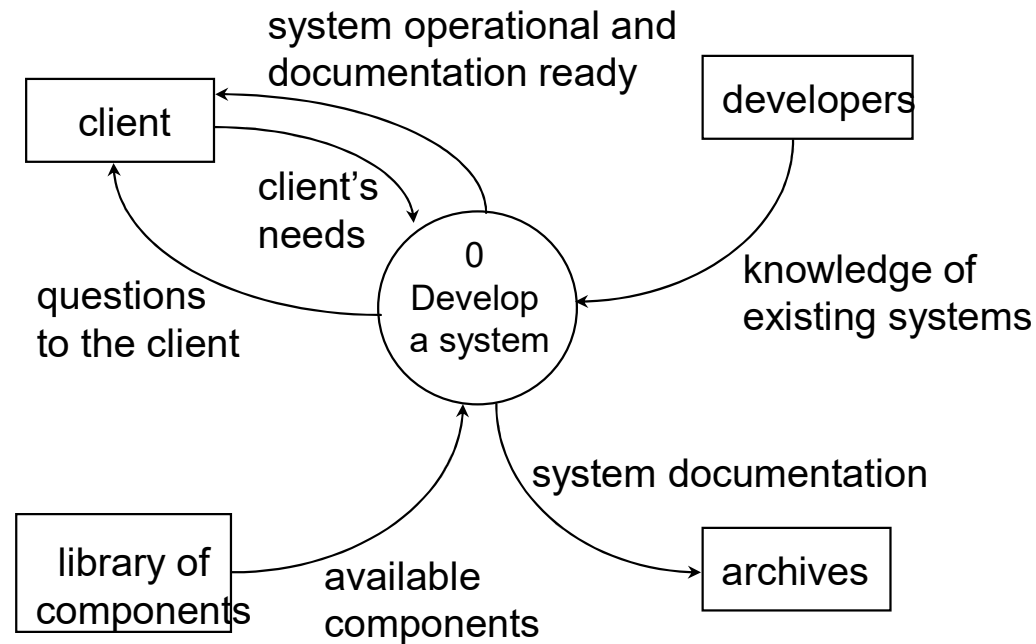
Analisis Kebutuhan P/L - Terstruktur

Latihan: Cari Salah (4)



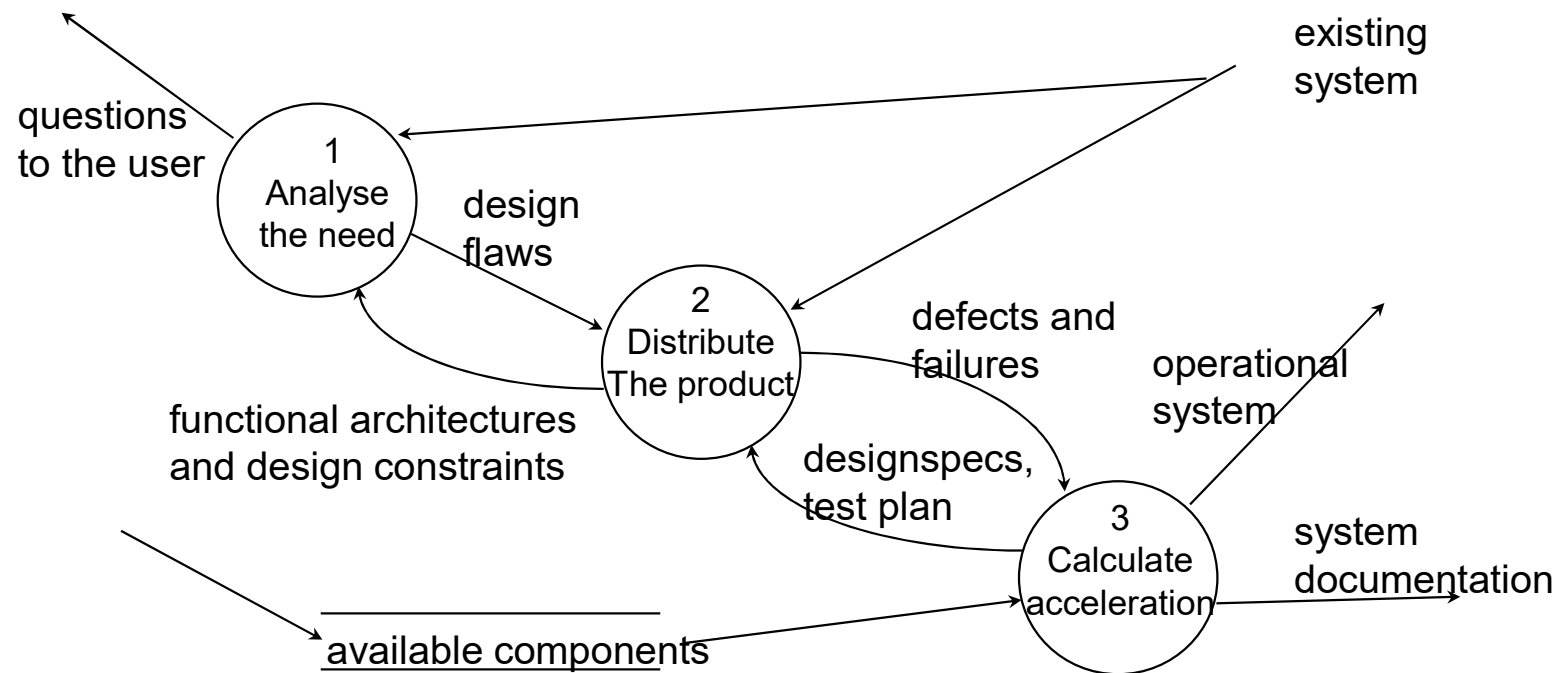
data store gabole ada di diagram konteks

Latihan: Cari Salah (5)



Konteks Diagram

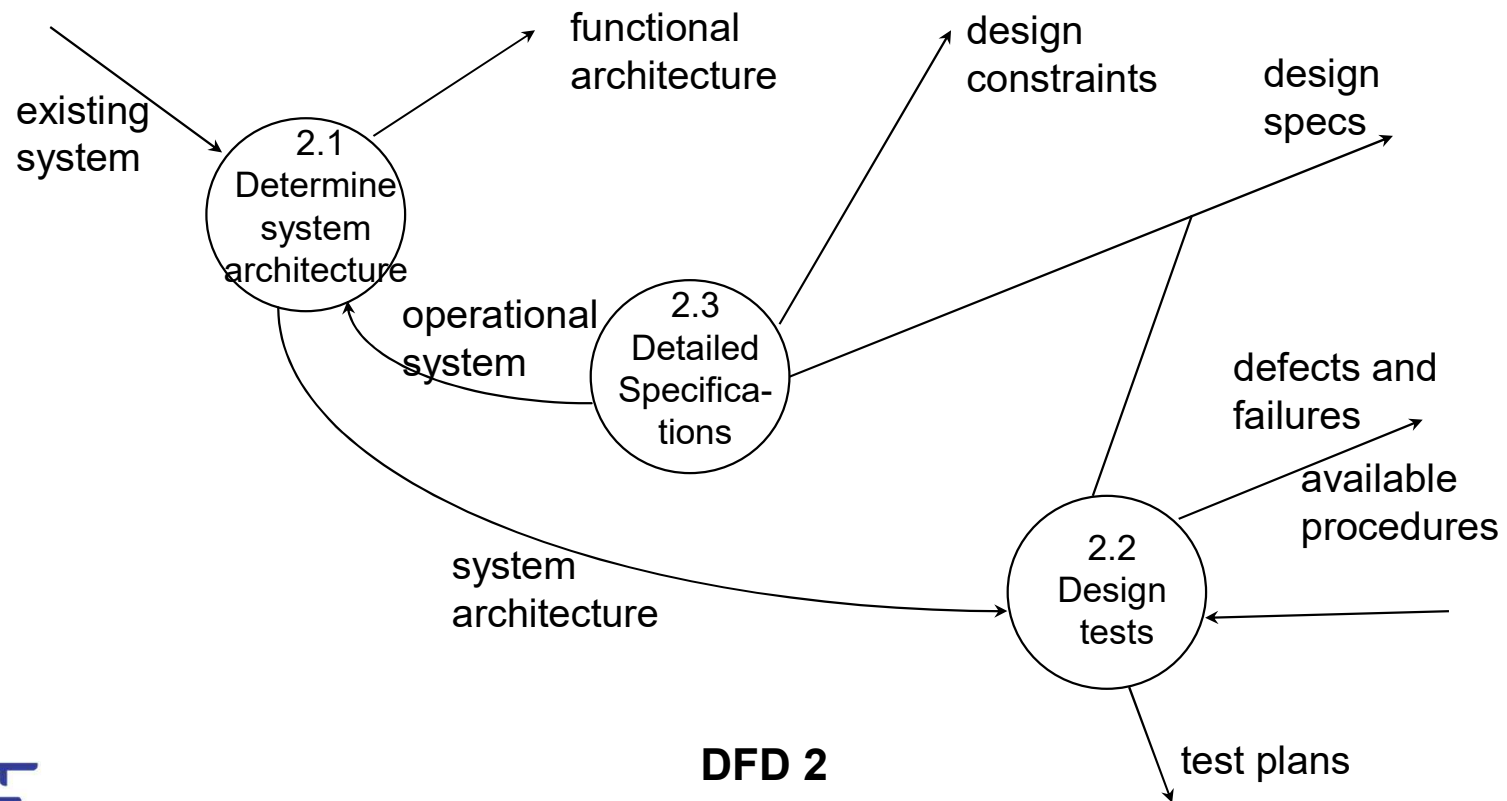
Latihan: Cari Salah (6)



DFD level 0



Latihan: Cari Salah (7)

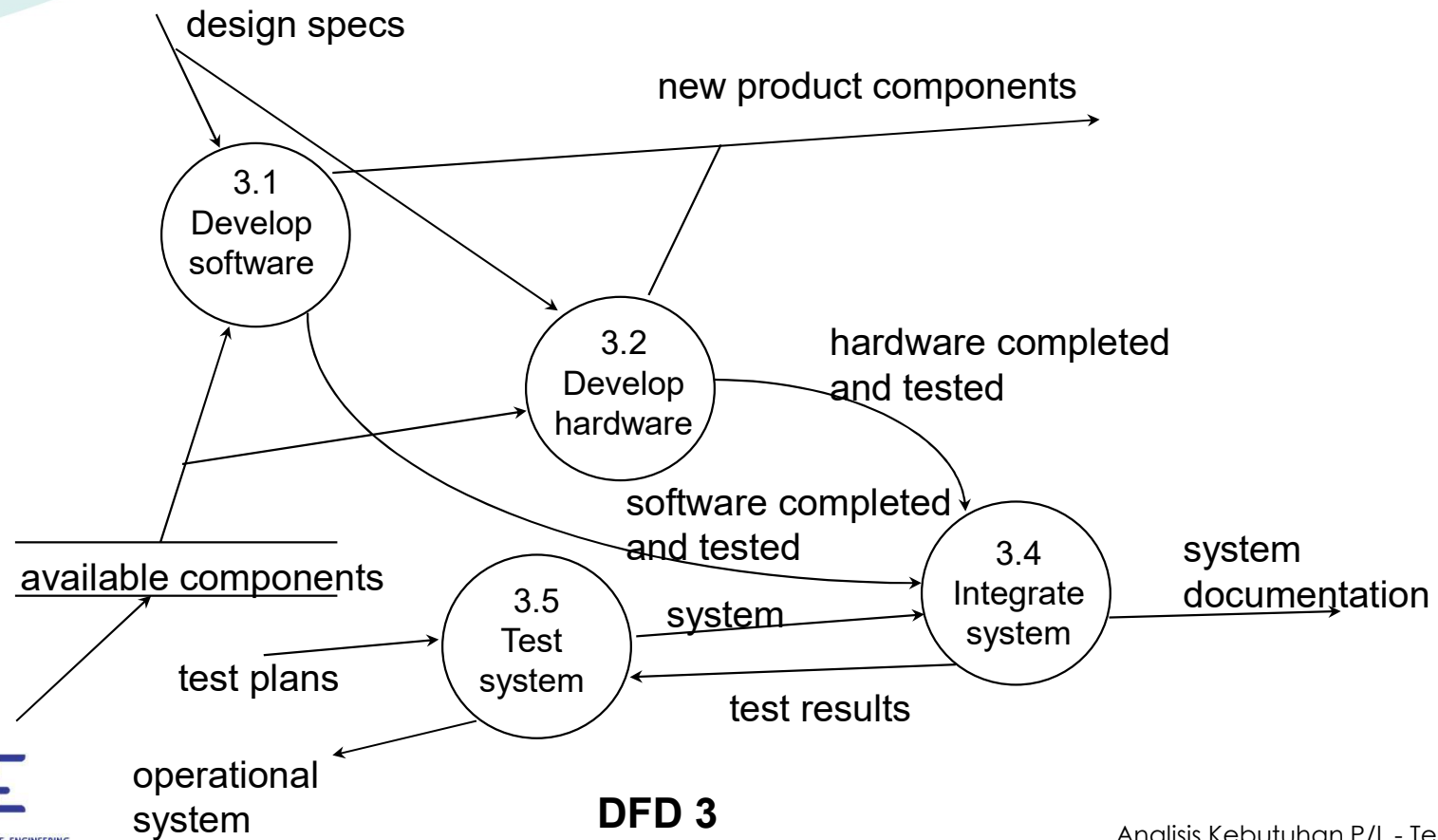


DFD 2

Analisis Kebutuhan P/L - Terstruktur



Latihan: Cari Salah (8)



Buat DFD: Resep Pancakes

- Seorang pelanggan bisa memesan pancake apel atau original. Pesanan pelanggan akan di kirim ke chef (tukang masak). Chef hanya dapat melayani pesanan satu pancake setiap saat. Jika pesanan pancake sudah siap, maka chef akan meletakkan ke piring dan pancake sudah siap.
- Jika kulit pancake sudah habis, maka chef akan membuat yang baru.
- Resep pancake (untuk 12 potong)
 - 1 cangkir of tepung terigu
 - Garam secukupnya
 - 1 telur
 - 1 ¼ cangkir susu
 - Sedikit minyak buat memanaskan wajan
 - 1 potongan apel
- Campurkan tepung dan garam dalam mangkok besar, tambahkan telur dan susu
- Aduk hingga halus secara hati-hati
- Panaskan wajan, masukkan 3 sendok makan mentega ke wajan, dan goyangkan wajan hingga minyak tersebar merata.
- Untuk pancake apel, tambahkan potongan apel
- Jika warnanya sudah keemasan, angkat pinggiran pancake dengan pegangan yang sesuai dan balik hingga matang sisi sebelahnya.

