

# LAPORAN PRAKTIKUM

## METODOLOGI PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK

### MODUL 5



Versi 3.1

Penyusun : Tim Dosen MPPL

Nama : Tengku Rabih Razzan

Hashemi Ralf Koizumi

Ahmad RifQi Azis

NIM : 064002200028

064002200032

064002200019

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Trisakti

2022

### MODUL 5 : Pelaksanaan Tahapan Perancangan Perangkat Lunak I

**Pokok Bahasan:**

Pelaksanaan tahapan perancangan perangkat lunak.

**Kode Pokok Bahasan:**

IKS324.PRAK.2019.04

Mempraktekkan perancangan perangkat lunak.

N o	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Kriteria Penilaian dan Indikator Jml Me nit	Bobot Nilai (%)
1	– Mahasiswa mampu menerapkan konsep pemodelan sistem dalam praktikum dengan benar ( <b>Sub CPMK 2.2</b> ).	<b>Kriteria penilaian</b> : Rubrik deskriptif.  <b>Indikator</b> : Ketepatan waktu dalam menyelesaikan <b>Laporan Praktikum 5</b> .  85	1,5
TOTAL 85			1,5

### **TUGAS PENDAHULUAN**

Untuk dapat menjalankan modul praktikum ini silahkan membaca artikel berikut :

1. *Decomposition diagram*
2. *Network diagram*

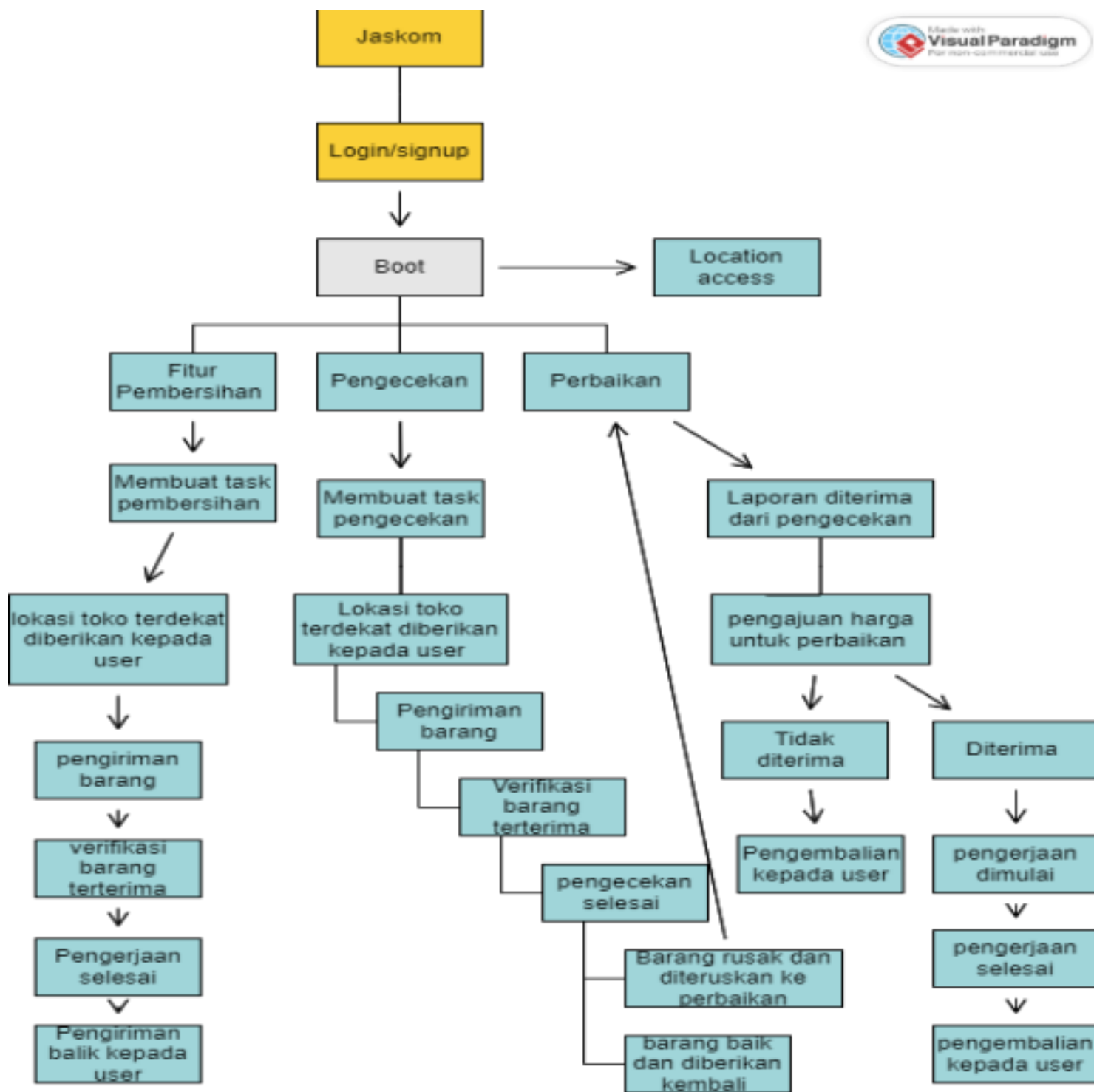
### **LAB SETUP**

Untuk dapat menjalankan praktikum ini maka harus disiapkan peralatan dan tempat pengambilan data sebagai berikut :

1. Studi kasus pengembangan perangkat lunak pada suatu organisasi / perusahaan / institusi
2. *CASE tools*

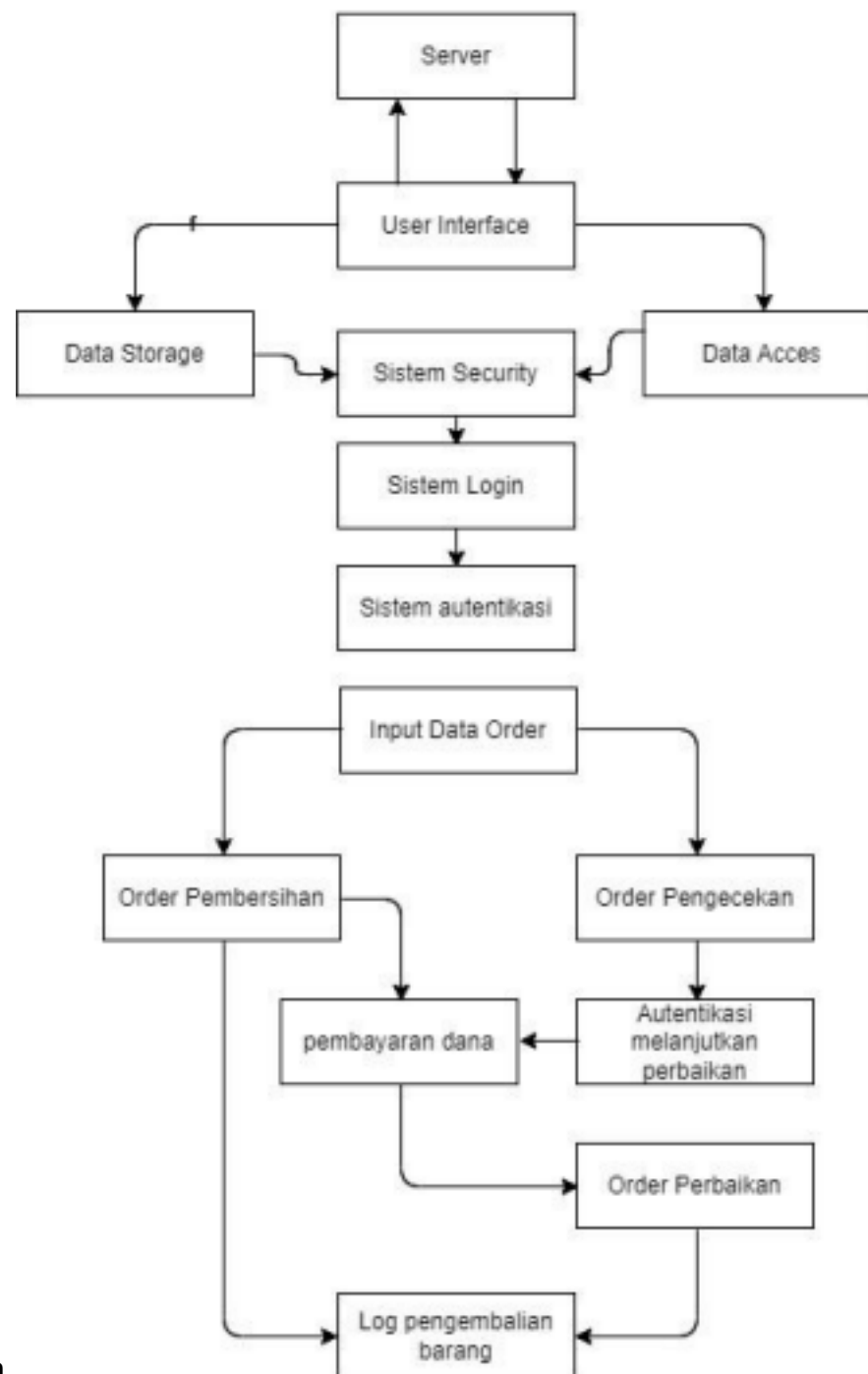
### **TUGAS**

Pelajari dan lakukan identifikasi proses pada studi kasus. Kemudian lengkapi isian berikut ini.



Latihan 5.2. Gambarkan *Network Diagram* Untuk *Software* Yang Akan Dikembangkan





**Latihan 5.3. Gambarkan**  
**Diagram Sederhana Untuk Software Yang Akan Dikembangkan**

**Component**