

# **LAPORAN PRAKTIKUM**

## **METODOLOGI PENGEMBANGAN**

### **PERANGKAT LUNAK**

#### **MODUL 5**



**Versi 3.1**

**Penyusun : Tim Dosen MPPL**

<b>Nama</b>	<b>:</b>	<b>Andri Martin</b>
		<b>Audi Aulia</b>
		<b>Bintang Rakha Daniswara</b>
		<b>Rhena Tabella</b>
<b>NIM</b>	<b>:</b>	<b>064002200010</b>
		<b>064002200003</b>
		<b>064002200011</b>
		<b>064002200004</b>

**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.

No	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Kriteria Penilaian dan Indikator	Jml Menit	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

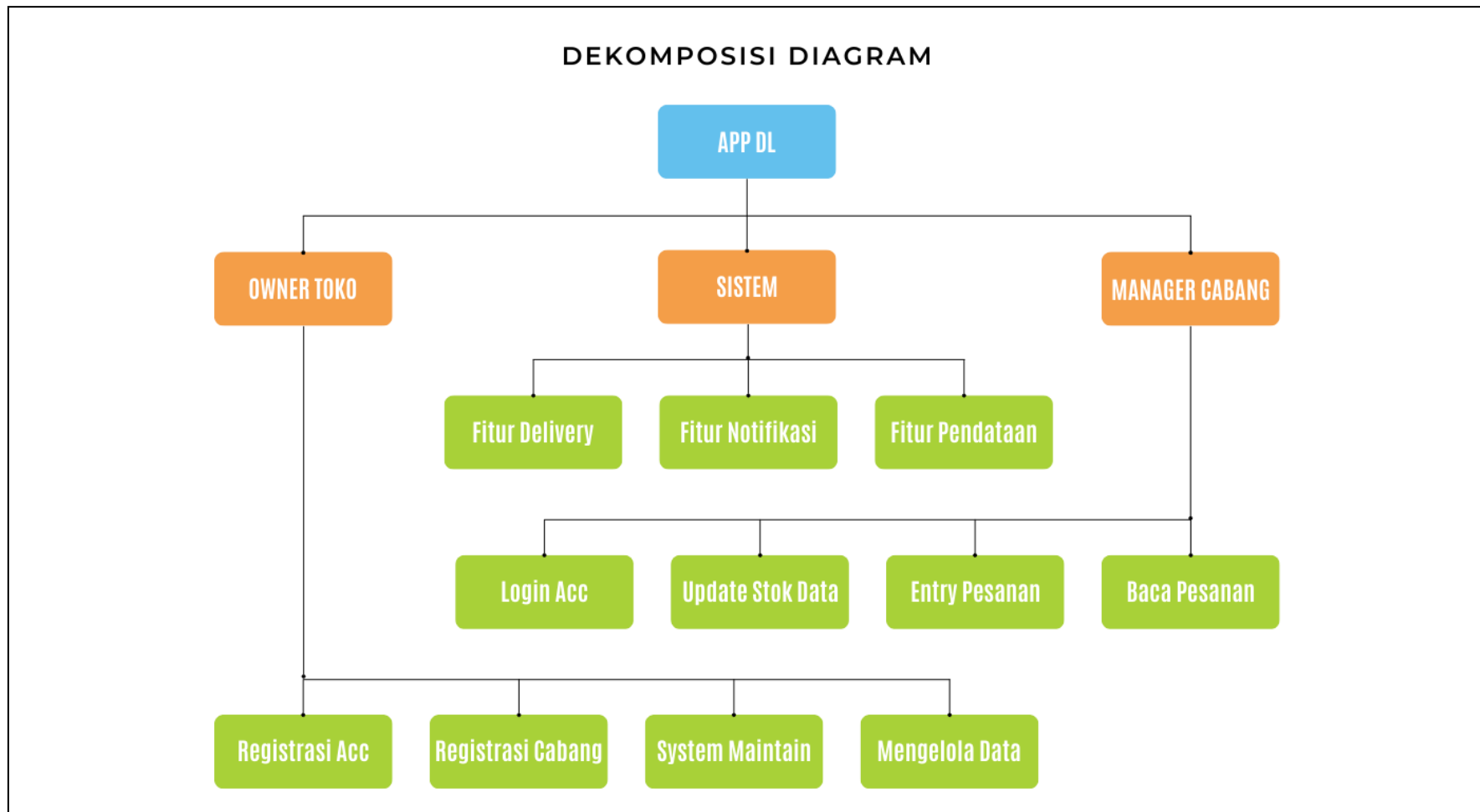
Untuk dapat menjalankan praktikum ini maka harus disiapkan peralatan dan tempat pengambilan data sebagai berikut :

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

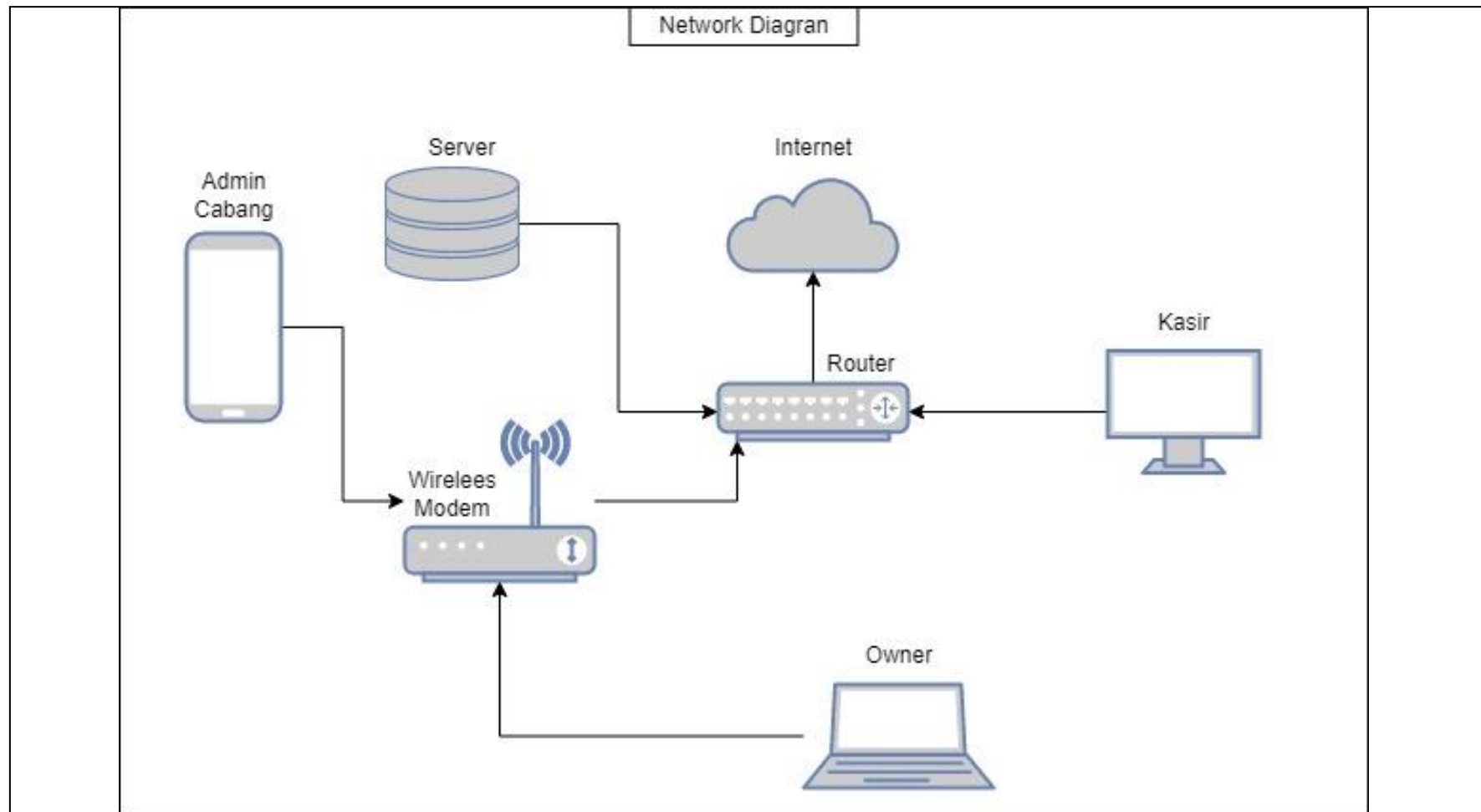
## TUGAS

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

Latihan 5.1. Gambarkan *Decomposition Diagram* Untuk Software Yang Akan Dikembangkan



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



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

