

# **LAPORAN PRAKTIKUM**

## **METODOLOGI PENGEMBANGAN**

### **PERANGKAT LUNAK**

#### **MODUL 5**



**Versi 3.1**

**Penyusun : Tim Dosen MPPL**

**Nama : Radea Aji Prasajo**  
**NIM : 064002200016**  
**Nama Anggota : Radea Aji Prasajo (064002200016)**  
**Aldi Surya Pranata (064002200039)**  
**Albihan (064002200031)**

**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
<b>TOTAL</b>			<b>85</b>	<b>1,5</b>

## TUGAS PENDAHULUAN

Untuk dapat menjalankan modul praktikum ini silahkan membaca artikel berikut :

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

## LAB SETUP

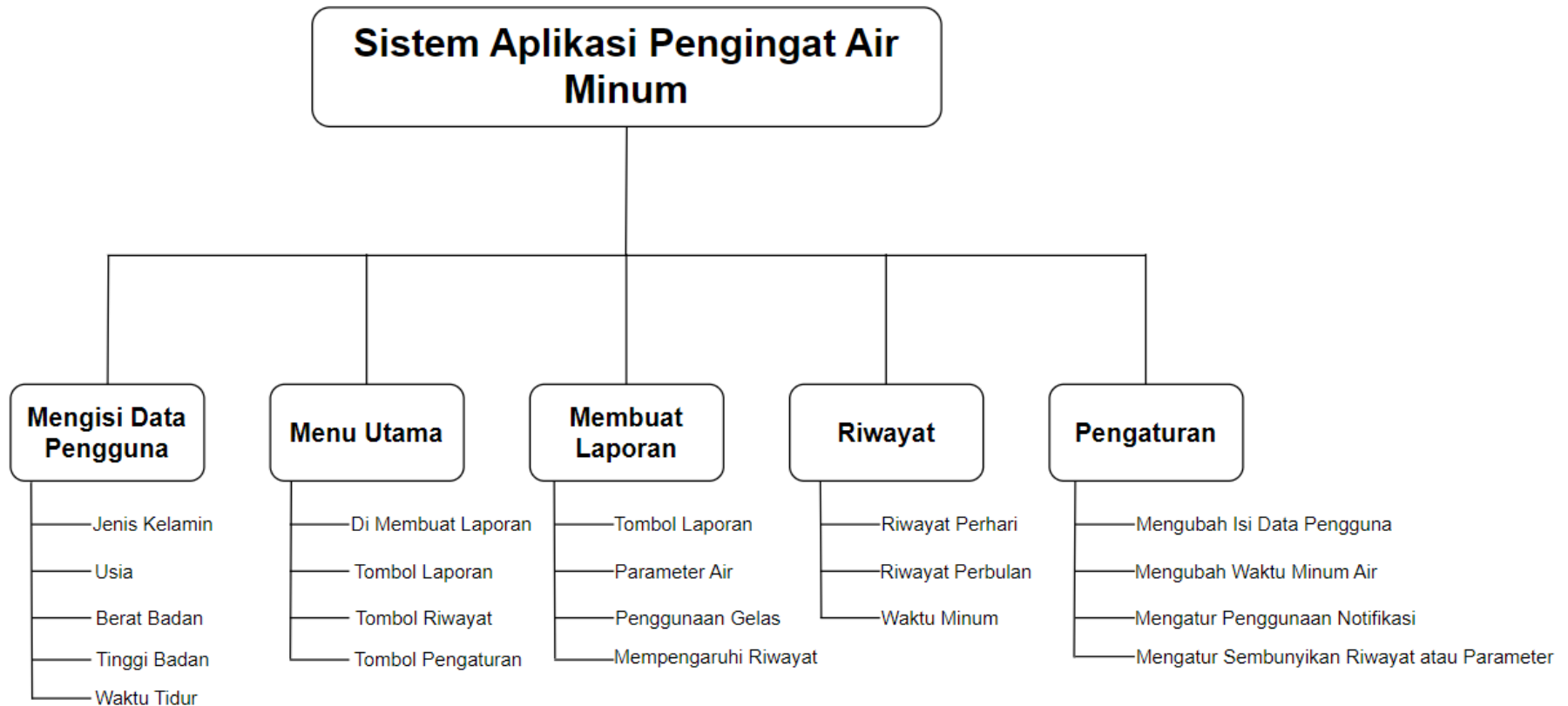
Untuk dapat menjalankan praktikum ini maka harus disiapkan peralatan dan tempat pengambilan data sebagai berikut :

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

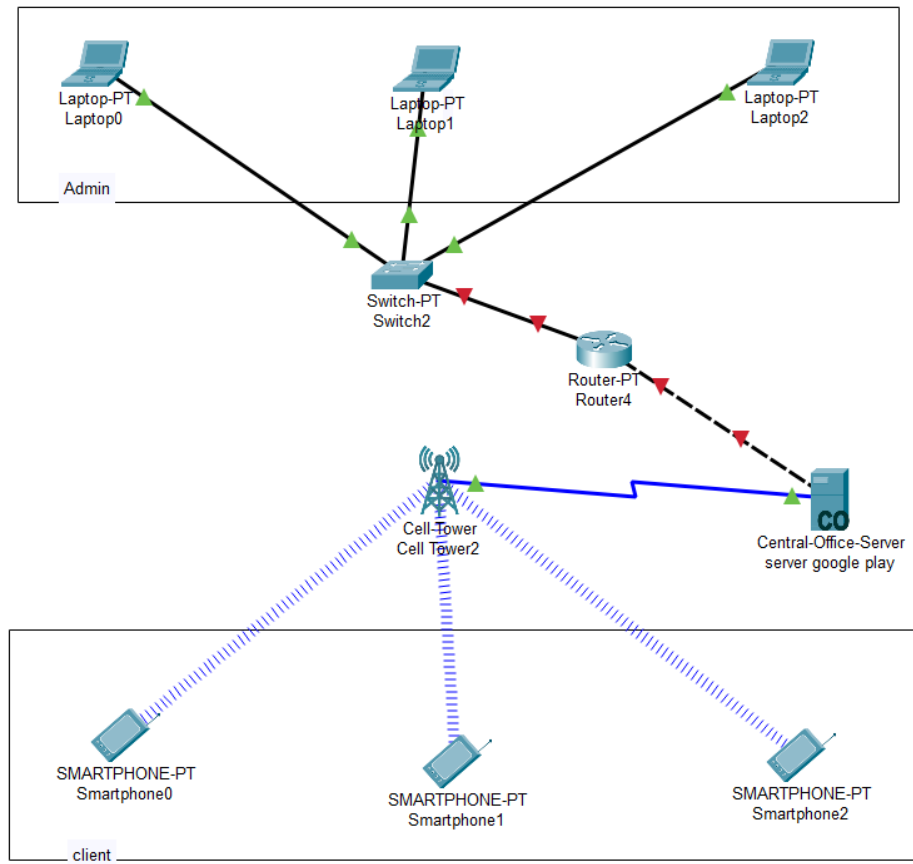
## TUGAS

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**

