

LAPORAN PRAKTIKUM

METODOLOGI PENGEMBANGAN

PERANGKAT LUNAK

MODUL 5



Versi 3.1

Penyusun : Tim Dosen MPPL

Nama : **Kharisma Maulida Saara**
Tarum Widyasti Pertiwi
Vania Rahma Dewi

NIM :
064002200024
064002200027
064002200030

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 (Sub CPMK 2.2).	Kriteria penilaian : Rubrik deskriptif. Indikator : Ketepatan waktu dalam menyelesaikan Laporan Praktikum 5 .	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 :

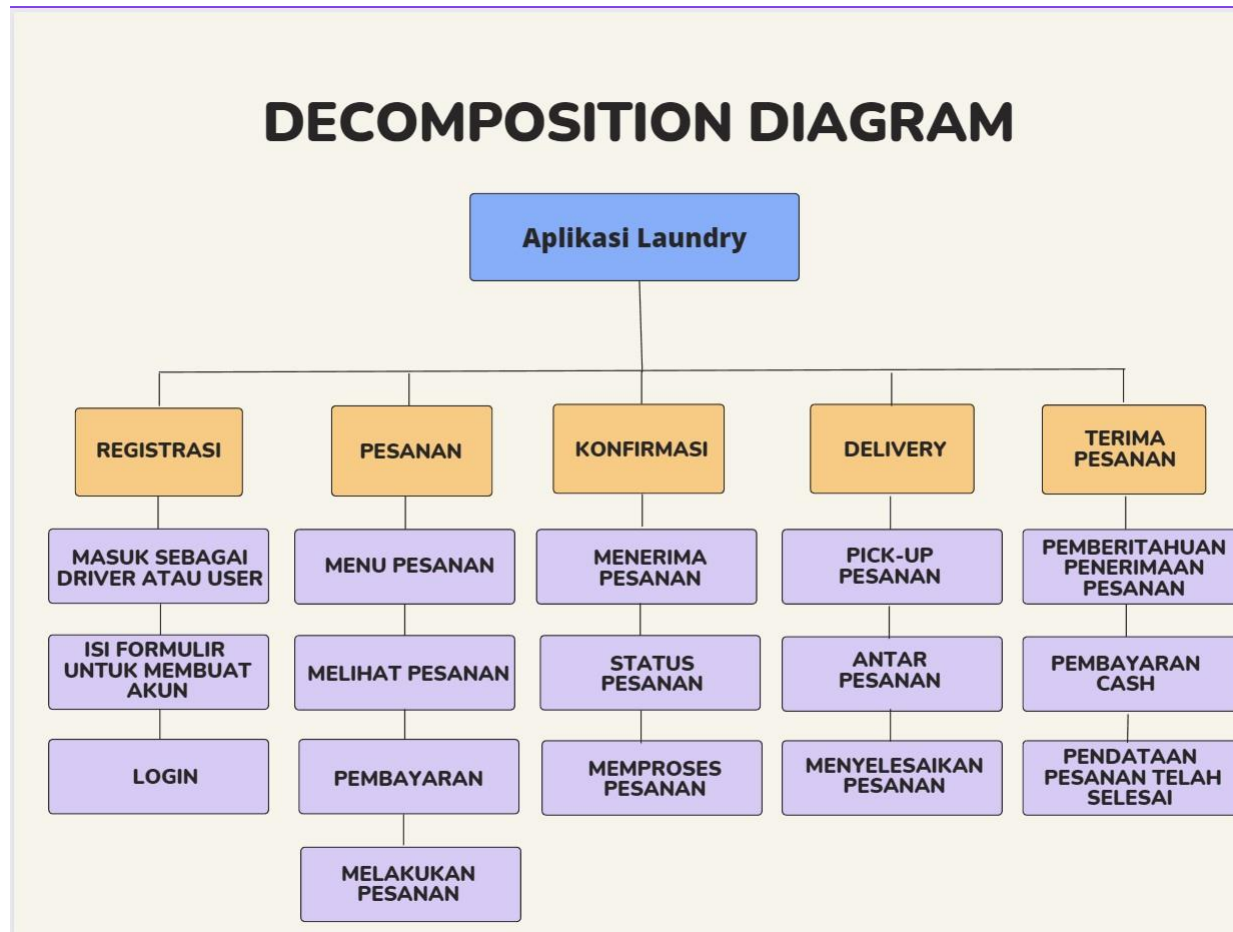
1. Studi kasus pengembangan perangkat lunak pada suatu organisasi / perusahaan / institusi
2. *CASE tools*

TUGAS

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

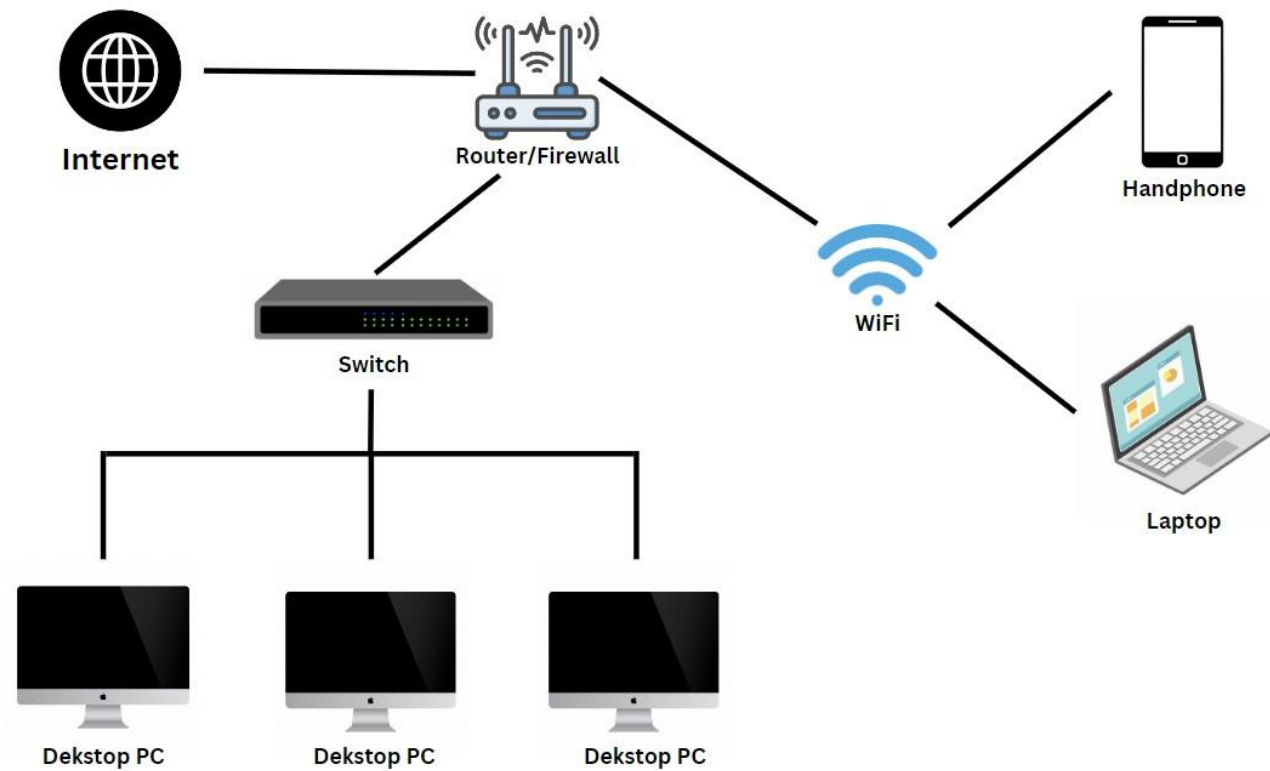
Latihan 7.1. Gambarkan

Decomposition Diagram Untuk Software Yang Akan Dikembangkan



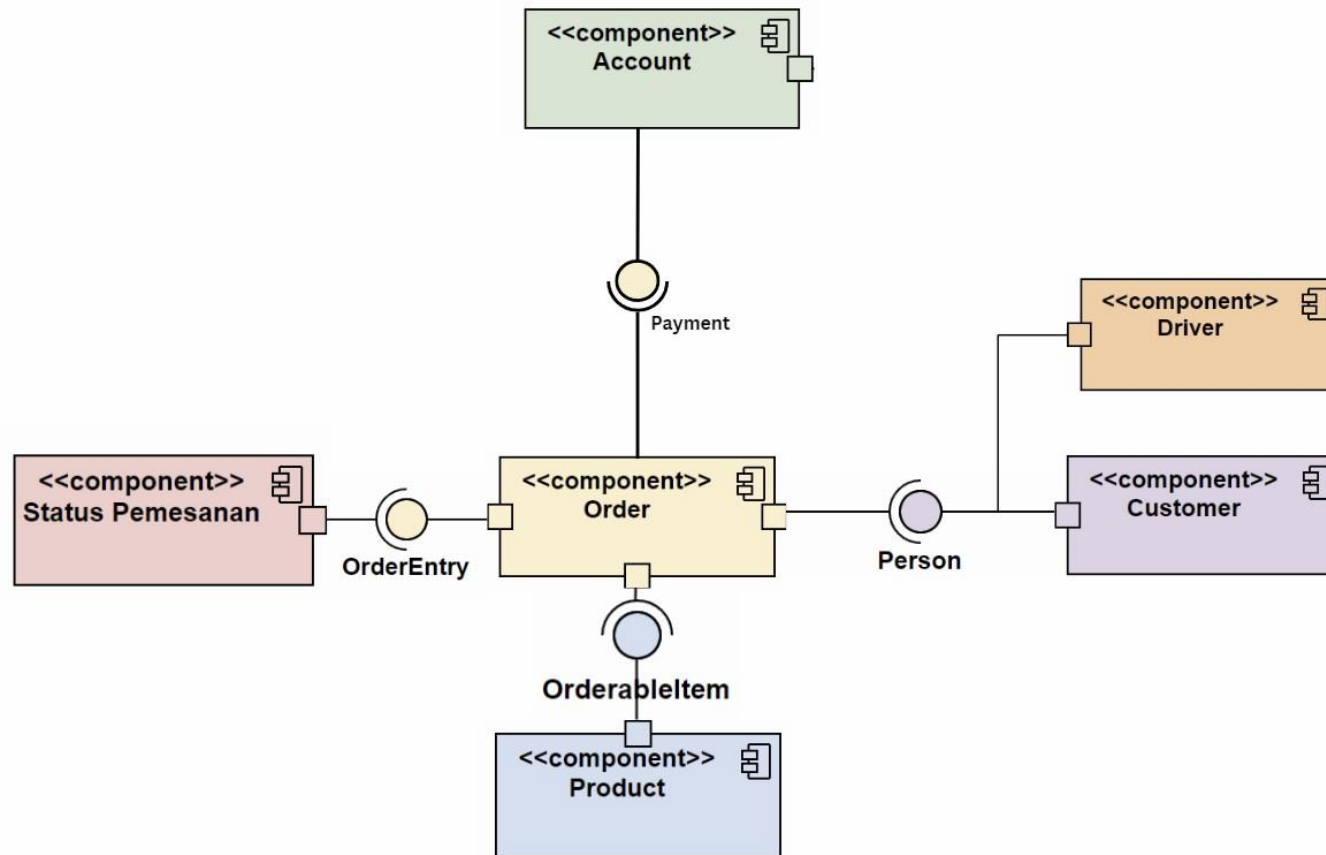
Latihan 7.2. Gambarkan

Network Diagram Untuk Software Yang Akan Dikembangkan



Latihan 7.3. Gambarkan

Component Diagram Sederhana Untuk Software Yang Akan Dikembangkan



Latihan 7.4. Gambarkan