# LAPORAN PRAKTIKUM METODOLOGI PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK MODUL 4



## 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 4 : Pelaksanaan Tahapan Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak III

#### **Pokok Bahasan:**

Pelaksanaan tahapan analisa kebutuhan perangkat lunak.

#### **Kode Pokok Bahasan:**

IKS324.PRAK.2019.03

Mempraktekkan pemodelan kebutuhan perangkat lunak.

No	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Kriteria Penilaian dan Indikator	Jml Menit	Bobot Nilai (%)
1	- Mahasiswa mampu menerapkan konsep requirements engineering and modeling dalam praktikum dengan benar (Sub CPMK 2.1).	Kriteria penilaian: Rubrik deskriptif.  Indikator: Ketepatan waktu dalam menyelesaikan Laporan Praktikum 4.	85	1,5
TOTAL			85	1,5

### **TUGAS PENDAHULUAN**

Untuk dapat menjalankan modul praktikum ini silahkan membaca artikel berikut :

1. Activity diagram

#### **LAB SETUP**

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

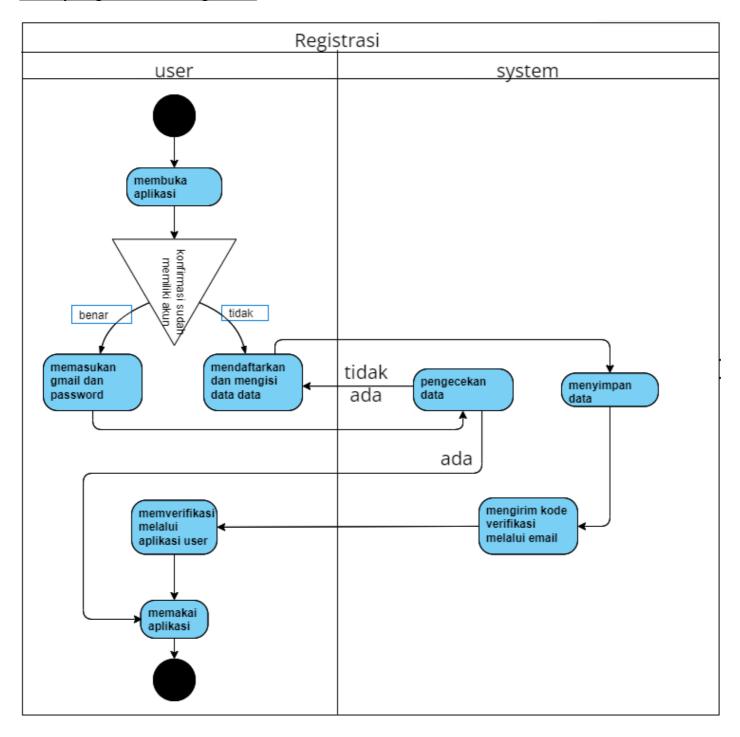
- 1. Studi kasus pengembangan perangkat lunak pada suatu organisasi / perusahaan / institusi
- 2. CASE tools

#### **TUGAS**

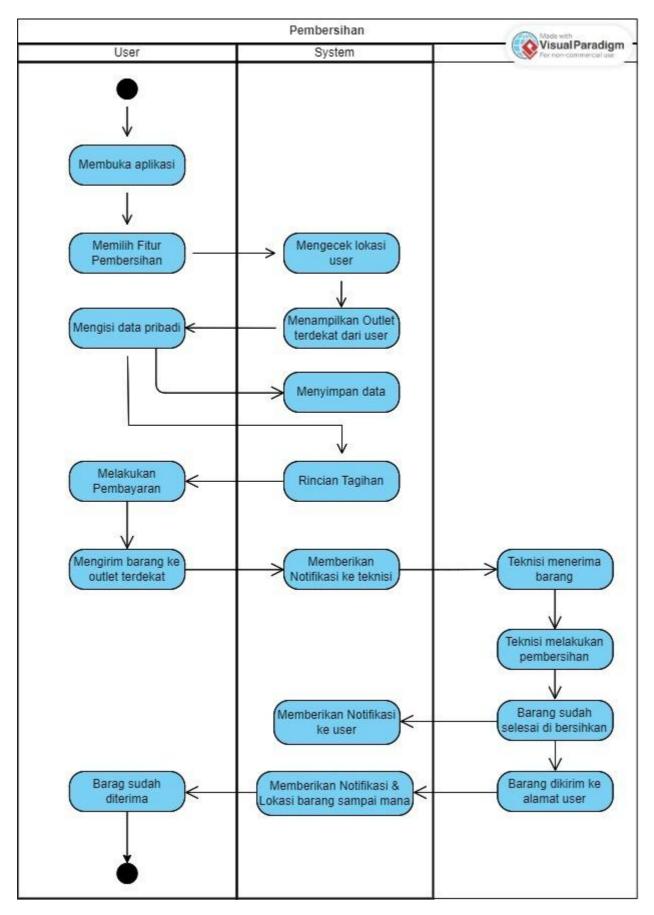
Pelajari dan lakukan identifikasi proses pada studi kasus. Kemudian lengkapi isian berikut ini.

# Latihan 4.1. Menggambarkan activity diagram

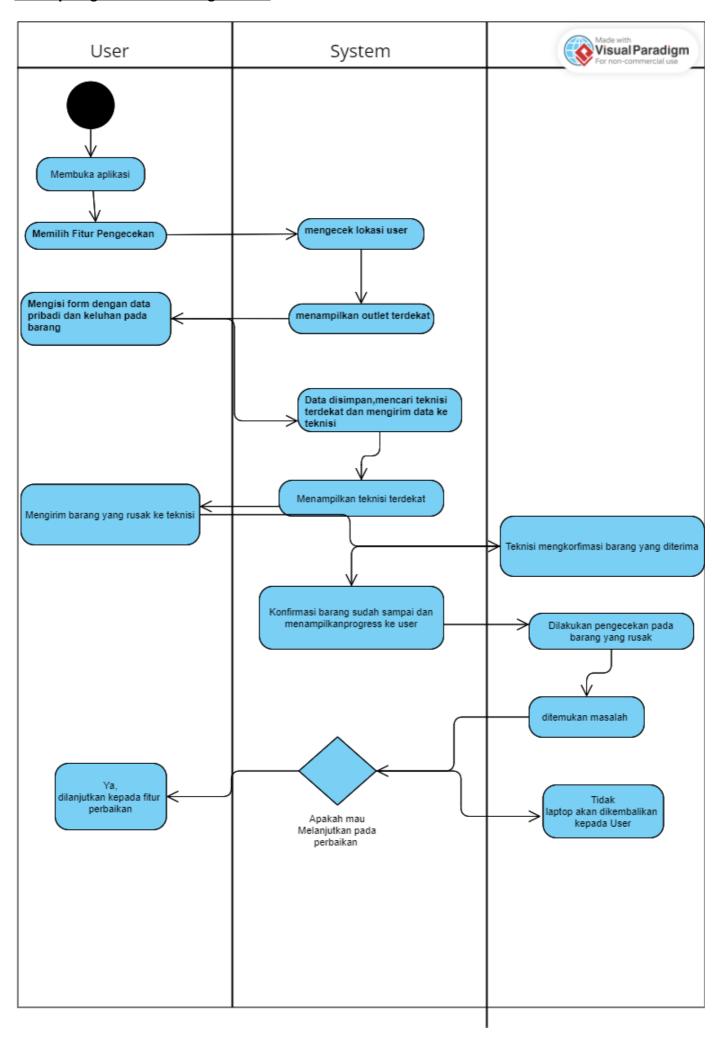
# Activity Diagram Proses < registrasi>



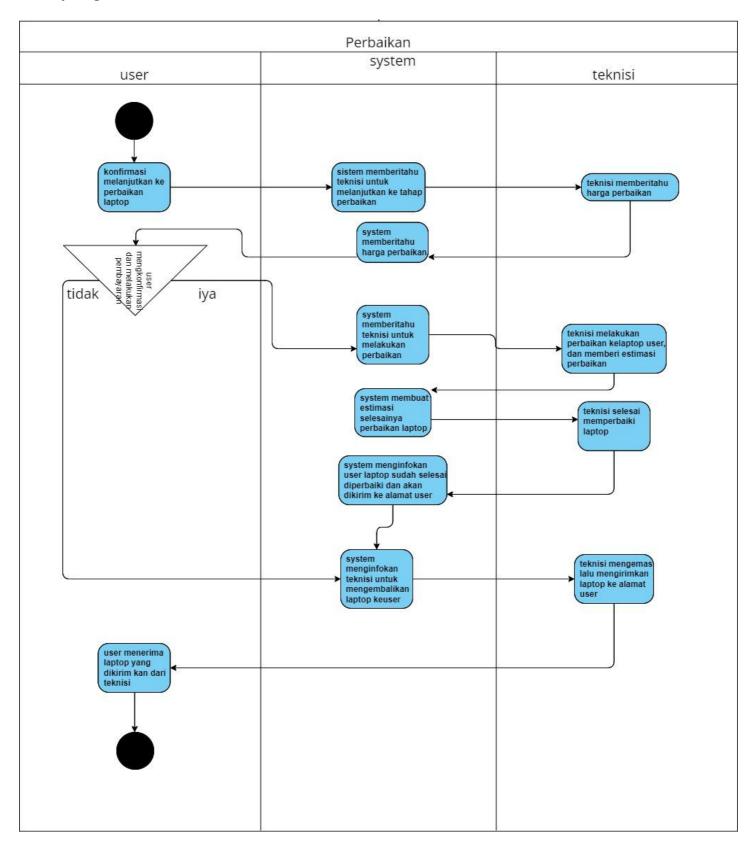
# Activity Diagram Proses < pembersihan>



# Activity Diagram Proses < Pengecekan>



# Activity Diagram Proses < Perbaikan>



Activity Diagram Proses < Nama proses>