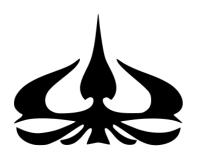
LAPORAN PRAKTIKUM

METODOLOGI PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK MODUL 2



Disusun Oleh:

Adam Hidayat (064002200017)

I Wayan Trisna Ardika (064002200023)

Agi Priyono (064002200018)

Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Trisakti
2022

MODUL 2 : Pelaksanaan Tahapan Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak I

Pokok Bahasan:

Pelaksanaan tahapan analisa kebutuhan perangkat lunak.

Kode Pokok Bahasan:

IKS324.PRAK.2019.02

Mempraktekkan analisa 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 2.	85	1,5
TOTAL			85	1,5

TUGAS PENDAHULUAN

Untuk dapat menjalankan modul praktikum ini silahkan membaca artikel berikut :

- 1. Functional requirements
- 2. Non-functional requirements
- 3. Requirements elicitation

LAB SETUP

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

1. Kebutuhan perangkat lunak pada suatu organisasi / perusahaan / institusi

TUGAS

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

Latihan 2.1. User requirements (Nama Studi Kasus Kelompok)

- Management stock produk. Sistem akan menyikronkan jumlah barang yang ada di toko online dan yang ada di gudang, supaya tidak terjadi kesalahan dalam pemesanan
- Menghitung laba rugi
- Melacak pemasukan dan pengeluaran
- Auto save data

Latihan 2.2. System requirements (functional and non-functional requirements)

- Non Functional Requirements :				
- Sistem mudah diupdate				
 Booting aplikasi cepat 				
- Bisa digunakan di android(9)				
 Notifikasi tracking produk 				
– Tampilan mudah digunakan				
- Functional Requirements :				
Technical requirements	– Bisa digunakan di android			
	 Bisa di akses web browser 			
	- Ram minimal 3 GB			
	-			
Performance	- Operasi system bejalan cepat			
requirements	-			
	-			
Usability requirements	- Mudah digunakan dan mudah dipahami			
	-			
Reliability	System dapat digunakan saat offline			
requirements				
Security requirements	 Pengelolahan username saat login 			
	_			