SISTEM INFORMASI KERJA PRAKTIK (SIKP)

(BRD)

Daftar Bimbingan

Yose Awanaustus Salawngi

05 2020

*Version 1.00*

# Document Revisions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version Number** | **Document Changes** | **Name** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Approvals

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Name** | **Title** | **Signature** | **Date** |
| Front End | Julio |  |  | Senin, 15 Juni 2020 |
| Banck End | Dycha |  |  | Senin, 15 Juni 2020 |
| Documment Write | Yose |  |  | Senin, 15 Juni 2020 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Introduction

## Objectives

Dalam kegiatan Kerja Praktik (KP) pada Universitas Kristen Duta wacana dibutuhkan Daftar Bimbingan dalam sebuah sistem yang sudah terintegrasi dengan baik. Data yang akan tampil adalah data-data mahasiswa yang menjadi bimbingan dosen terkait yang nantinya dapat digunakan untuk keperluan KP diharapkan selain dilakukan pada computer, laptop dan dapat pula dilakukan pada smartphone.

* Melihat Daftar Bimbingan dapat dilakukan dengan computer, laptop dan smartphone.
* Tidak ada duplikasi Daftar Bimbingan pada sistem.

## Project Scope

Membuat sebuah sistem Daftar Bimbingan untuk Dosen supaya, mengetahui siapa saja mahasiswa yang akan menjadi bimbingannya dalam kegiatan KP

### Functionality

* Dapat melihat Daftar Bimbingan
* Dapat melakukan set pengajuan ujian

### Non Functionality

* Dapat di akses 24 jam dalam satu hari dengan komputer, laptop dan smartphone.
* Untuk melihat dan melakukan set pengajuan ujian dosen harus login terlebih dahulu.

## System Perspective

### Assumptions

* Daftar Bimbingan hanya bisa dilihat oleh Dosen
* Dosen dapat melakukan set pengajuan ujian

### Constraints

* sistem hanya untuk menampilkan Daftar Bimbingan dan set jadwal ujian

### Risks

* Human Error.
* Bisa terjadi keslaahan set pengajuan ujian

### Issues

* Melihat Daftar Bimbingan dan set pengajuan ujian dapat dengan mudah dilakukan oleh dosen

# Business Process Overview

## Current Business Process (As-Is)

1. Terdapat 1 Aktor utama yaitu, Dosen.

2. Ketika, Dosen menekan Daftar Bimbingan maka, akan menampilkan Daftar Bimbingan kemudian melakukan Set Pengajuan ujian.

Sebuah gambar berisi cuplikan layar

Deskripsi dibuat secara otomatis

## Proposed Business Process (To-Be)

1. Terdapat 1 aktor utama yaitu, Dosen

2. Dosen membuka SIKP (Login)

3. Sistem menampilkan halaman SIKP

4. Dosen menekan Daftar Bimbingan maka, akan diatmpilkan oleh sistem.

5. Kemudian dosen melakukan set pengajuan ujian.

6. Jika, berhasil maka akan menampilkan halaman utama SIKP

Sebuah gambar berisi cuplikan layar

Deskripsi dibuat secara otomatis

# User and System Requirements

The requirements in this document are prioritized as follows:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Value** | **Rating** | **Description** |
| 1 | Critical | This requirement is critical to the success of the project. The project will not be possible without this requirement. |
| 2 | High | This requirement is high priority, but the project can be implemented at a bare minimum without this requirement. |
| 3 | Medium | This requirement is somewhat important, as it provides some value but the project can proceed without it. |
| 4 | Low | This is a low priority requirement, or a “nice to have” feature, if time and cost allow it. |
| 5 | Future | This requirement is out of scope for this project, and has been included here for a possible future release. |

## Functional Requirements

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Req#** | **Priority** | **Description** | **Rationale** | **Use Case Reference** | **Impacted Stakeholders** |
| **General / Base Functionality** | | | | | |
| DB – G-001 | 1 | Daftar Pembimbing diperuntukan untuk menampilkan data Mahasiswa yang menjadi bimbingan dosen terkait |  |  | Development teams |
| DB – G-002 | 1 | Set Ujian dilakukan oleh Dosen Pembimbing |  |  |  |
| **Usability Requirements** | | | | | |
| DB– U-001 | 1 | Antarmuka yang menyesuakan dengan perangkat yang digunakan dalam mengakses Daftar Bimbingan SIKP |  |  |  |

## Non-Functional Requirements

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Requirement** |
| BDM-001 | Untuk melihat dan melakukan set pengajuan ujian dosen harus login terlebih dahulu. |
|  |  |

# Appendices

## List of Acronyms

## Glossary of Terms

## Related Documents