**<JUDUL>**

**LAPORAN UKK**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan**

**UKK Program Studi RPL**

**Oleh:**

**<LOGO>**

**PROGRAM STUDI**

**REKAYASA PERANGKAT LUNAK**

**SMK PGRI 1 SUMEDANG**

**2024**

# **PENGESAHAN LAPORAN UKK**

Nama :

NIS :

Jurusan :

Judul UKK :

Telah disidangkan dan dinyatakan lulus pada sidang akhir Laporam UKK program Studi Rekayasa Perangkat Lunak SMK PGRI 1 Sumedang pada Sabtu, 20 Agustus 2022.

|  |  |
| --- | --- |
| Penguji I, | Penguji II, |

Mengetahui:

Ketua Program Studi,

# **ABSTRAK**

<judul>

Oleh

Nama :

NIS :

isi

**Kata Kunci**:

# **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT. Berkat-Nya peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Judul UKK yang diajukan adalah “…………

Selanjutnya perkenankanlah peneliti untuk menyampaikan penghargaan dan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada Bapak Dody Herdiana, S.T., M. Kom., Ph.D. selaku Pembimbing I, dan Bapak Teguh Wiharko, S.T., M.T., selaku Pembimbing II, yang telah memberikan dukungan dan bantuan pemikiran, bimbingan dan motivasi dengan penuh kesabaran dan pengertiannya. Terima kasih saya sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. H. Arifin, S.H., M.M. selaku Rektor Universitas Sebelas April.
2. Bapak Dwi Yuniarto, M. Kom., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Sebelas April.
3. Bapak Fathoni Mahardika, S.Kom., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Sebelas April.

Harapan penulis, ……………………………

Sumedang, 26 Juli 2022

Penulis

# 

# **DAFTAR ISI**

# **DAFTAR GAMBAR**

# **DAFTAR TABEL**

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

## **1.2 Rumusan Masalah**

## **1.3 Tujuan**

## **1.4 Batasan Masalah**

## **1.5 Sistematika Penelitian**

# **BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR**

## **2.1 Pustaka**

## **2.2 Kerangka Berpikir**

Berdasarkan tinjauan pustaka serta penelitian sebelumnya, maka kerangka berpikir dalam penelitian ini adalah sebagai gambar berikut:

**Identifikasi Masalah:**

**Studi Literatur**

**Perancangan Sistem**

**Evaluasi/Hasil**

# **BAB III PERANCANGAN SISTEM**

## **3.1 Rancangan Perangkat Keras**

### **3.1.1 Diagram Blok Sistem**

### **3.1.2 Modul-Modul sistem dan cara kerjanya**

## **3.2 Rancangan Peranti Lunak**

### **3.2.1 Diagram Alir Program Utama**

### **3.2.2 Diagram-diagram Alir Rutin Pendukung**

## **3.3 Rancang Bangun**

### **3.3.1 Rancangan Pengguna**

### **3.3.2 Rancangan Sub Sistem Pengelolaan Data**

### **3.3.3 Rancangan Sub Sistem Pengelolaan Model (*Model Base*)**

# **BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI**

Spesifikasi sistem yang digunakan pada tahap implementasi yang merupakan ……………………….

## **4.1 Spesifikasi Sistem**

## **4.2 Prosedur Operasional**

Tata laksana atau prosedur operasional perancangan aplikasi

## **4.3 Rencana Implementasi**

Pelaksanaan dan rencana implementasi perancangan aplikasi…………..

## **4.4 Evaluasi/Analisis Hasil Percobaan**

Pada sub bab evaluasi dan analisis hasil percobaan ini akan dijelaskan tentang prosedur dan hasil pengujian serta analisa hasil percobaan telah dilakukan……………

<PENGUJIAN DGN METODE?>

# **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

## **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan dari bab-bab sebelumnya melalui pendekatan…………….

## **5.2 Saran**

Pada bagian saran ini, telah dijelaskan untuk penelitian selanjutnya khususnya………..

# **DAFTAR PUSTAKA**

# **LAMPIRAN**

## **Lampiran 1. Data Diri Penyusun**

<FOTO>

Nama :

Tempat Tanggal Lahir :

Jenis Kelamin :

Kewarganegaraan :

Agama :

Alamat :

Email :

Pendidikan Formal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Periode (Tahun)** | **Sekolah** | **Program Studi** | **Jenjang**  **Pendidikan** |
|  |  | - |  |
|  |  | - |  |
|  |  | - |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |