**LAPORAN PRAKTEK PRODUKTIF**

**PEMBUATAN APLIKASI PENGELOLAAN DAN PENILAIAN LAPORAN PKL BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN PHP dan MySQL**

Laporan Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Pengajuan PKL

di SMK MVP ARS Internasional

Tahun Pelajaran 2024/2025

­­­­­­

**Oleh:**

**INGGAR NUGRAHA PUTRA**

**NIS: 2324102605**

**Rekayasa Perangkat Lunak**

****

**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**

**MULTI VOCATIONAL PLATFORM ARS INTERNASIONAL**

Jl. Sekolah Internasional No. 1-6 Bandung

2025

**PEMBUATAN APLIKASI PENGELOLAAN DAN PENILAIAN LAPORAN PKL BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN PHP dan MySQL**

**LAPORAN PRAKTEK PRODUKTIF**

Laporan Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Pengajuan PKL

di SMK MVP ARS Internasional

Tahun Pelajaran 2024/2025

**Oleh:**

**INGGAR NUGRAHA PUTRA**

**NIS: 2324102605**

**Rekayasa Perangkat Lunak**

****

**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**

**MULTI VOCATIONAL PLATFORM ARS INTERNASIONAL**

Jl. Sekolah Internasional No. 1-6 Bandung

2025

**LEMBAR PENGESAHAN**

Oleh:

INGGAR NUGRAHA PUTRA

NIS 2324102605

Rekayasa Perangkat Lunak

|  |  |
| --- | --- |
| Menyetujui,  Juni 2025 | |
| Ketua Jurusan  (Cahyohartono.ST) | Pembimbing  (Siti Widyaningsih, S.Pd) |
| Mengetahui,  Kepala SMK MVP ARS Internasional  (Mohammad Faizal Usman, ST. M. M.)  NKRS: 20023L0010260141192548 | |

# Kata Pengantar(III)

# Daftar Isi

Table of Contents

[Kata Pengantar(III) 3](#_Toc187690610)

[Daftar Isi 4](#_Toc187690611)

[Daftar Gambar 5](#_Toc187690612)

[Daftar Tabel 6](#_Toc187690613)

[Daftar Lampiran 7](#_Toc187690614)

[BAB I PENDAHULUAN 8](#_Toc187690615)

[1.1. Latar Belakang 8](#_Toc187690616)

[1.2. Identifikasi Masalah 8](#_Toc187690619)

[1.3. Maksud dan Tujuan 8](#_Toc187690623)

[1.3.1. Maksud 8](#_Toc187690628)

[1.3.2. Tujuan 8](#_Toc187690634)

[1.4. Teknik pengumpulan data 8](#_Toc187690639)

[1.5. Sistematika Penulisan 8](#_Toc187690645)

[1.6. Lokasi Praktek Kerja Industri 8](#_Toc187690652)

[BAB II LANDASAN TEORI 9](#_Toc187690653)

[2.1. Konsep Dasar/teori 9](#_Toc187690656)

[2.2. Peralatan Pendukung (Tools System) 9](#_Toc187690660)

[BAB III PEMBAHASAN 10](#_Toc187690661)

[3.1. Tempat Lokasi Praktek Kerja Industri 10](#_Toc187690668)

[3.1.1. Sejarah dan Perkembangan Perusahan 10](#_Toc187690673)

[3.1.2. Struktur organisasi 10](#_Toc187690679)

[3.1.3. Bidang usaha/outlet 10](#_Toc187690686)

[3.2. Pembahasan (dikhususkan pekerjaan masing-masing di industri) 10](#_Toc187690691)

[BAB IV PENUTUP 11](#_Toc187690692)

[4.1. Kesimpulan (tentang pekerjaan yang dilakukan sesuai dengan laporan prakerin) 11](#_Toc187690697)

[4.2. Saran-saran (tentang pekerjaan yang dilakukan selama prakerin di sesuaikan dengan laporan - prakerin) 11](#_Toc187690703)

[DAFTAR PUSTAKA 12](#_Toc187690704)

[DAFTAR RIWAYAT HIDUP 13](#_Toc187690705)

[SURAT KETERANGAN PKL/RISET 14](#_Toc187690706)

[LAMPIRAN-LAMPIRAN 15](#_Toc187690707)

# Daftar Gambar

# Daftar Tabel

# Daftar Lampiran

# BAB I PENDAHULUAN

## Latar Belakang



## Identifikasi Masalah



## Maksud dan Tujuan



### Maksud



### Tujuan



## Teknik pengumpulan data



## Sistematika Penulisan



## Lokasi Praktek Kerja Industri

# BAB II LANDASAN TEORI



## Konsep Dasar/teori



## Peralatan Pendukung (Tools System)

# BAB III PEMBAHASAN



## **Tempat Lokasi Praktek Kerja Industri**

### Sejarah Dan Perkembangan Perusahaan

### Struktur Organisasi

## **Prosedur Sistem Berjalan**

## **Diagram Alir Data (DAD) Sistem Berjalan**

## **Kampus Data Sistem Berjalan**

## **Spesfikasi Proses (\*)**

### Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan

### Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran

### Spesifikasi File (\*)

### Spesifikasi Kode (\*)

### Spesifikasi Program (\*)

# BAB IV PERANCANGAN SISTEM

## **Sistem Usulan**

## **Prosedur Sistem Usulan**

## **Diagram ERD Sistem Usulan**

## **Object Oriented Analysis And Design (OQAD) Sistem Usulan**

### Sistem Berjalan Aplikasi E-Commerce

### Proses Login Dan Registrasi Admin

### Proses Fitur User Guest

### Proses Fitur Admin

## **Spesifikasi Proses Rancangan Sistem Usulan**

### Rancangan Layout Sistem Berjalan

### Normalisasi Database

### Spesifikasi Database

### Spesifikasi Program

### Spesifikasi Sistem Komputer

## **Proses Pembuatan Aplikasi**

### Layout Aplikasi

### Database Aplikasi

### Urutkan Sesuai Proses Pembuatan Aplikasi

# BAB V PENUTUP



## Kesimpulan (tentang pekerjaan yang dilakukan sesuai dengan laporan prakerin)



## Saran-saran (tentang pekerjaan yang dilakukan selama prakerin di sesuaikan dengan laporan - prakerin)

# DAFTAR PUSTAKA

# DAFTAR RIWAYAT HIDUP

# SURAT KETERANGAN PKL/RISET

# LAMPIRAN-LAMPIRAN