**LAPORAN PRAKTEK PRODUKTIF**

**PEMBUATAN APLIKASI POINT OF SALES (POS) BERBASIS WEBSITE**

**MENGGUNAKAN PHP NATIVE**

Laporan ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Pengajuan PKL

Di SMK MVP ARS Internasional

Tahun Pelajaran 2024/2025

Disusun Oleh:

**Laudzai Muaddab Budi**

**NIS:2324102571**

**REKAYASA PERANGKAT LUNAK**



**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**

**MULTI VOCATIONAL PLATFORM ARS INTERNASIONAL**

Jl.Sekolah Internasional N0.1-6 Bandung

2025

**LAPORAN PRAKTEK PRDUKTIF**

**PEMBUATAN APLIKASI POS BERBASIS WEBSITE**

**MENGGUNAKAN PHP NATIVE**

Laporan ini Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Pengajuan PKL

Di SMK MVP ARS Internasional

Tahun Pelajaran 2024/2025

Disusun Oleh:

**Laudzai Muaddab Budi**

**NIS:2324102571**

**REKAYASA PERANGKAT LUNAK**



**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**

**MULTI VOCATIONAL PLATFORM ARS INTERNASIONAL**

Jl.Sekolah Internasional N0.1-6 Bandung

**LEMBAR PENGESAHAN**

Disusun Oleh:

**Laudzai Muaddab Budi**

**NIS:2324102571**

**REKAYASA PERANGKAT LUNAK**

|  |  |
| --- | --- |
| Menyetujui,  Juni 2025 | |
| Ketua Jurusan  (Cahyohartono, ST) | Pembimbing  (Siti Widya Ningsih, S.Pd.) |
| Mengetahui,  Kepala SMK MVP ARS Internasional  (Mohammad Faizal Usman, ST.,M.M.) | |

# Kata Pengantar (iii)

# Daftar Isi (iv)

Table of Contents

[Kata Pengantar (iii) 3](#_Toc187671843)

[Daftar Isi (iv) 4](#_Toc187671844)

[Daftar Gambar 5](#_Toc187671845)

[Daftar Tabel 6](#_Toc187671846)

[Daftar Lampiran 7](#_Toc187671847)

[BAB I PENDAHULUAN (1 numbering) 8](#_Toc187671848)

[1.1. Latar Belakang 8](#_Toc187671849)

[1.2. Identifikasi Masalah 8](#_Toc187671850)

[1.3. Maksud dan Tujuan 8](#_Toc187671851)

[1.3.1. Maksud 8](#_Toc187671856)

[1.3.2. Tujuan 8](#_Toc187671857)

[1.4. Teknik pengumpulan data 8](#_Toc187671858)

[1.5. Sistematika Penulisan 8](#_Toc187671859)

[1.6. Lokasi Praktek Kerja Industri 8](#_Toc187671860)

[BAB II LANDASAN TEORI 9](#_Toc187671861)

[2.1. Konsep Dasar/teori 9](#_Toc187671863)

[2.2. Peralatan Pendukung (Tools System) 9](#_Toc187671864)

[BAB III PEMBAHASAN 10](#_Toc187671865)

[4.1. Tempat Lokasi Praktek Kerja Industri 10](#_Toc187671868)

[4.2. Pembahasan (dikhususkan pekerjaan masing-masing di industri) 10](#_Toc187671869)

[BAB IV PENUTUP 11](#_Toc187671870)

[5.1. Kesimpulan (tentang pekerjaan yang dilakukan sesuai dengan laporan prakerin) 11](#_Toc187671872)

[5.2. Saran-saran (tentang pekerjaan yang dilakukan selama prakerin di sesuaikan dengan laporan – prakerin) 11](#_Toc187671873)

[DAFTAR PUSTAKA – 50, selalu di bawah 12](#_Toc187671874)

[DAFTAR RIWAYAT HIDUP 12](#_Toc187671875)

[SURAT KETERANGAN PKL/RISET 12](#_Toc187671876)

[LAMPIRAN-LAMPIRAN 12](#_Toc187671877)

# Daftar Gambar

# Daftar Tabel

# Daftar Lampiran

# BAB I

# PENDAHULUAN

## Latar Belakang

## Identifikasi Masalah

1.Bagaimana membangun dan merancang Aplikasi POS Berbasis Website?

## 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 Perusahan

### Struktur organisasi

## Prosedur Sistem Berjalan

## Diagram Alir Data (DAD) Sistem Berjalan

## Kamus Data Sistem Berjalan

## Spesifikasi Proses (\*)

### Spesifikasi Bentuk Dokumen masukan

### Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran

### Spesifikasi File (\*)

### Struktur Kode (\*)

### Spesifikasi Program (\*)

# BAB IV

# PERANCANGAN SISTEM



## Sistem Usulan

## Prosedur Sistem Usulan

## Diagram ERD Sistem Usulan

## Object Oriented Analysis and Design (OOAD) Sistem Usulan

### Sistem Berjalan Aplikasi E-Commerce

### Proses Login dan Registrasi Admin

### Proses Fitur User Guest

### Proses Fitur Admin

## Spesifikasi Proses Rancangan Sistem Usulan

### Rancngan Layout Sistem Berjalan

### Normalisasi 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 – 50, selalu di bawah

# DAFTAR RIWAYAT HIDUP

# SURAT KETERANGAN PKL/RISET

# LAMPIRAN-LAMPIRAN