

**PEMBUATAN WEB PROFILE SDN MEDOKAN AYU 1-270**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**



**Oleh :**

ISLAH RACHMAWATI

NPM : 1534010101

AHMAD RIFQI TAUFIQIE

NPM : 1534010117

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**JAWA TIMUR**

**2020**

**LEMBAR PENGESAHAN  
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Judul : PEMBUATAN WEB PROFILE SDN MEDOKAN AYU 1-270

Penulis : ISLAH RACHMAWATI 1534010101

AHMAD RIFQI TAUFIQIE 1534010117

Dosen Pembimbing Mengetahui Dosen Penguji

1.

Sugiarto S.Kom, M.Kom  
NPT: 387021303431

PKL 1534010101, 1534010117

Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom  
NPT: 380090502051

2.

Eva Yulia P., S.Kom, M.Kom  
NPT : 389071303461

Mengetahui,

Dekan

Koordinator Program Studi

Fakultas Ilmu Komputer

Teknik Informatika



Dr. Ir. Ni Setut Sari, MTI

NIP : 19650731 199203 2001

PKL 1534010101, 1534010117

Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom  
NPT : 38009050205

Judul : Pembuatan Website Profile SDN Medokan Ayu 1  
Penulis : Ahmad Rifqi Taufiqie (1534010117)  
Islah Rachmawati (1534010101)  
Pembimbing : Sugiarto, S.Kom, M.Kom

---

---

## **ABSTRAK**

Seiring dengan semakin berkembangnya dunia teknologi dan informasi, website merupakan suatu media informasi yang menawarkan berbagai kemudahan dalam menyajikan informasi. Kemudahan dan kenyamanan merupakan nilai positif adanya internet. SDN Medokan Ayu 1 merupakan salah satu layanan pendidikan yang memanfaatkan adanya internet untuk mendukung kegiatan belajar mengajar serta komunikasi kepada masyarakat. Pembuatan website ini bertujuan untuk memberikan informasi kepada wali murid, murid, dan masyarakat agar mengetahui tentang apa saja yang ada di Sekolah Dasar tersebut. Pembuatan website ini menggunakan program mysch.id. Website yang akan dirancang nantinya terdiri dari beberapa halaman diantaranya profil sekolah, pembagian tugas guru, informasi, kegiatan sekolah, galeri, dan kontak sekolah. Perancangan website ini dilakukan secara lengkap sehingga mampu mencakup semua kebutuhan. Hasil yang di harapkan dalam pembuatan website ini adalah dapat menyampaikan informasi kepada murid, wali murid, dan masyarakat luas untuk mengetahui tentang SDN Medokan Ayu 1.

***Keywords : Website, Informasi, Mysch.id.***

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat kepada kita sehingga buku pedoman Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dapat diselesaikan dengan baik. Buku pedoman PKL ini ditulis dan disusun sebagai acuan bagi mahasiswa dan dosen pembimbing di lingkungan Prodi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dalam membimbing dan menyusun laporan PKL sebagai syarat kelulusan mahasiswa.

Dalam buku ini diuraikan dengan jelas format dan cara penulisan laporan PKL serta cara penyusunan dan penyampaian hasil PKL ke dalam bentuk tulisan ilmiah.

Buku Pedoman ini telah direvisi berdasarkan masukan-masukan yang ada. Walaupun demikian, bila pembaca masih menjumpai beberapa kesalahan dan kekurangan di dalamnya, kami berharap pembaca tidak segan-segan memberikan masukan yang membangun untuk kesempurnaan buku pedoman ini.

Surabaya, Agustus 2020  
Korprodi Teknik Informatika

Budi Nugroho, S.Kom., M.Kom.

NPT. 3 8009 05 0205 1

## DAFTAR ISI

### Table of Contents

ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Manfaat .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Sistem Informasi .....	5
2.2 Perancangan Sistem .....	6
2.3 Website .....	7
2.4 Domain .....	8
2.5 Browser .....	8
2.6 CMS Misch .....	8
2.7 Raport Online .....	9
2.8 PPDB .....	9
2.9 PHP .....	10
2.10 Web Hosting .....	10
2.11 Internet .....	11
2.12 Power Designer .....	11
BAB III METODE PRAKTEK KERJA LAPANGAN .....	12
3.1 Metode Penelitian .....	12

3.2 Observasi .....	12
3.3 Kebutuhan Sistem.....	12
3.4 Perangkat yang Digunakan.....	13
3.5 Perancangan dan Planning.....	14
3.6 State Transition Diagram.....	15
3.7 Use Case .....	23
3.8 Activity Diagram.....	30
3.9 Sequence Diagram.....	45
3.10 CDM.....	49
3.11 PDM .....	50
3.11 Pengambilan Data.....	51
3.12 Tahap Analisa.....	51
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
4. 1 Kebutuhan Sistem.....	54
4.1.1 Kebutuhan Pengembangan Sistem .....	54
4.2 Implementasi Halaman Aplikasi .....	54
4.3 Implementasi Halaman Back End .....	56
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>61</b>
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>