**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)**

**PEMBUATAN WEBSITE PROMOSI BERBASIS LANDING PAGE**

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program PKL di SMK Yadika Soreang*

****

**Disusun oleh :**

**Muhammad Rafi.A**

202110248

**Rekayasa Perangkat Lunak**

**KOMPETENSI KEAHLIAN**

**REKAYASA PERANGKAT LUNAK**

**SMK YADIKA SOREANG KABUPATEN BANDUNG**

**LEMBAR PENGESAHAN INDUSTRI**

**LAPORAN PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN PEMBUATAN WEB PROMOSI BERBASIS LANDING PAGE DI PT. NUSANTECH INDONESIA**

Muhammad Rafi.ANIS: 202110248

Disetujui dan Disahkan Oleh:

**Pembimbing**

Adi Fauzan Akbar, S.T.

Mengetahui,

**KEPALA SEKOLAH SMK YADIKA SOREANG**

Didin Supriatna,S.T

**Ketua Jurusan**

Themas Febrianto, S.Kom

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur kehadirat Allah Swt.Yang telah memberikan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan ( PKL) di PT. NUSANTECH. Laporan kerja lapangan ini merupakan tugas yang harus diselesaikan oleh Siswa/Siswi di semua jurusan SMK Yadika Soreang dan Laporan ini adalah syarat untuk Sidang Prakerin Ujian Kenaikan dan Ujian Nasional.

Dalam kesempatan ini, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepala Sekolah SMK Yadika Soreang, Didin Supriatna, S. T.
2. Ketua Jurusan Themas Febrianto. S.Kom
3. Pembimbing dari pihak sekolah, Adi Fauzan Akbar, S.T.
4. Pembimbing dari pihak Pt. Nusantect Indonesia
5. Guru - guru SMK Yadika Soreang
6. Kepada orang tua saya yang selalu mendukung.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Harapan dari penulis.

Semoga laporan yang memuat pengalaman dan pengetahuan yang didapatkan selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan ini dapat bermanfaat bagi siswa-siswi SMK YADIKA SOREANG.

Bandung, Maret 2021

Penulis

DAFTAR ISI

[**KATA PENGANTAR**](#_Toc72225329)

[**DAFTAR ISI**](#_Toc72225330)

[**DAFTAR GAMBAR**](#_Toc72225331)

[**DAFTAR TABEL**](#_Toc72225332)

[**DAFTAR LAMPIRAN**](#_Toc72225333)

[**BAB I PENDAHULUAN**](#_Toc72225334)

[A. Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan](#_Toc72225335)

[B. Tujuan Praktik Kerja Lapangan](#_Toc72225336)

[C. Dasar Hukum Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan](#_Toc72225337)

[D. Waktu dan Metoda Pelaksanaan PKL](#_Toc72225338)

[E. Sistematika Penulisan PKL](#_Toc72225340)

[**BAB II TINJAUAN UMUM**](#_Toc72225341)

[A. Sejarah dan Profil Sekolah](#_Toc72225342)

[B. Sarana dan Fasilitas Perusahaan](#_Toc72225343)

[C. Struktur Organisasi Perusahaan](#_Toc72225344)

[D. Visi dan Misi Perusahaan](#_Toc72225345)

[**BAB III PEMBAHASAN**](#_Toc72225348)

[A. Pengertian Membuat Landing Page](#_Toc72225349)

[B. Tugas dan Tanggung Jawab](#_Toc72225350)

[C. Peraturan Kerja](#_Toc72225351)

[D. Peralatan Kerja dan Fungsinya](#_Toc72225352)

[E. Pembagian Kerja](#_Toc72225353)

[F. Standar Operasional Prosedur (SOP)](#_Toc72225357)

[J. Kegiatan di Perusahaan](#_Toc72225358)

[K. Kendala – Kendala di Perusahaan](#_Toc72225359)

[L. Pemecah Masalah](#_Toc72225360)

[**BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**](#_Toc72225361)

[A. Kesimpulan](#_Toc72225362)

[B. Saran](#_Toc72225363)

[**DAFTAR PUSTAKA**](#_Toc72225364)

[**LAMPIRAN FOTO KEGIATAN**](#_Toc72225365)

DAFTAR GAMBAR

**Gambar**

[**Gambar 2. 1 Logo Nusantech 15**](#_Toc72226554)

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Jam Kerja ……………………………………………

BAB I  
PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan

Praktik kerja industri merupakan salah satu penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan bagi para siswa yang memadukan antara pendidikan di dunia industri yang di perolah dengan melakukan praktik kerja secara langsung dan terarah untuk menambah keahlian tertentu. Tujuan utama pendidikan kejuruan adalah mempersiapkan lulusan untuk dapat bekerja secara mandiri.

Dalam pelaksanaannya dilakukan sesuai dengan prosedur tertentu, bagi siswa/i yang bertujuan untuk magang disuatu tempat kerja, baik dunia usaha maupun dunia industri setidaknya sudah memiliki kemampuan dasar sesuai bidang yang digelutinya atau sudah mendapatkan bekal dari pembimbing di sekolah untuk memiliki ilmu-ilmu dasar yang akan diterapkan dalam dunia usaha atau dunia industri. Alasan utama mengapa para siswa/i harus memiliki bekal ilmu pengetahuan dasar sesuai dengan bidangnya agar dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) tidak mengalami kendala dalam penerapan ilmu pengetahuan dasar yang kemungkinan besar dalam proses praktek kerja lapangan untuk mendapatkan ilmu-ilmu baru yang tidak diajarkan di Lembaga Kejuruan terkait.

Pada kesempatan ini penulis diberikan kesempatan untuk melaksanakan PKL ( Praktik Kerja Lapangan) di Kantor PT Nusantech Indonesia di perusahaan ini saya dalam program BootCamp/Pelatihan dari pihak perusahaan. Hal ini berbeda dengan materi yang disampaikan saat pembelajaran di sekolah karena disini saya di ajarkan semuanya dari awal tentang Bahasa pemrograman Python kemudian diimplementasikan selama PKL berlangsung.

1. Dasar Hukum Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan
2. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
3. PP No. 19 Tahun 2005 yang terakhir diubah dengan PP No. 13 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan.
4. PP RI No. 17 Tahun 2010 yang telah diubah dengan PP RI No. 66 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
5. PP RI No. 41 Tahun 2015 Tentang Pembangunan Sumber Daya Industri.
6. Perpres No. 8 Tahun 2012 tentang Kerangka KualifikasiNasional Indonesia (KKNI).
7. Inpres No. 9 Tahun 2016 tentang Revitalisasi Sekolah Menengah Kejuruan daklam Rangka Peningkatan Kualitas dan Daya Saing Sumber Daya Manusia Indonesia.
8. Permen Perindustrian No. 03/M-IND/PER/1/2017 tentang Pedoman Pembinaan dan Pengembangan Sekolah Menengah Kejuruan Berbasis Kompetensi yang Link and Match dengan Industri.
9. Permenm Tenaga Kerja No. 36 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Pemagangan di Dalam Negeri.
10. Keputusan Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Kemendikbud No. 4678/D/KEP/MK/2016 tentang Spektrum Keahlian Pendidikan Menengan Kejuruan.
11. Keputusan Dirjen Pendidikan Dasar dan menengah Kemendikbud No. 130/D/KEP/KR/2017 tentang Struktur Kurikulum Pendidikan Menengah Kejuruan.
12. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang sistem pendidikan nasional: Pendidikan adalah usaha sadar dan disengaja untuk menciptakan pembelajaran dan proses suasana agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi dirinya belajar untuk memiliki kekuatan spiritual agama, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia, serta keterampilan yang diperlukan dirinya, masyarakat, bangsa dan negara.
13. Pendidikan dan Kebudayaan Keputusan Nomor 323 / U / 1997 tentang pelaksanaan prakerin professional.
14. Peraturan Nomor 29 tahun 1990 tentang pendidikan menengah, termasuk:
15. Pelaksanaan sekolah tinggi dapat bekerja sama dengan masyarakat, terutama dunia usaha / industri dan dermawan untuk sumber daya untuk mendukung pelaksanaan dan pengembangan pendidikan.
16. Di perguruan tinggi untuk menguji ide-ide baru yang diperlukan untuk memperluas pendidikan menengah.
17. Kepmendikbud Nomor 080 / V / 1993 tentang sekolah menengah profesional mengatakan:
18. Menggunakan unit produksi yang beroperasi di sebuah sekolah kejuruan sebagai kendaraan untuk pelatihan.
19. Menerapkan sebagai kelompok mata pelajaran profesional di sekolah, dan sebagailainnya dalam bisnis dan industri.
20. Menerapkan kompetensi kelompok mata pelajaran sepenuhnya kepada masyarakat bisnis dan industri. Prakerin Mempunyai Landasan Hukum
21. Manfaat dan Tujuan Melaksanakan PKL

Manfaat bagi siswa dengan adanya Praktik Kerja Lapangan (PKL) :

1. Mengenalkan siswa/i pada pekerjaan lapangan di dunia industri dan usaha sehingga pada saatnya mereka terjun ke lapangan pekerjaan yang sesungguhnya dapat beradaptasi dengan cepat.
2. Membentuk pola pikir siswa/i agar terkonstruktif baik serta memberikan pengalaman dalam dunia industri maupun dunia kerja.
3. Sebagai pengalaman atau bekal awal siswa/i yang bermanfaat sebelum mereka menginjak dunia industri yang sebenarnya.

Manfaat bagi sekolah dengan adanya Praktik Kerja Lapangan (PKL) ;

1. Terjalin dengan baik hubungan sekolah denngan masyarakat.
2. Meningkatkan popularitas sekolah di mata masyarakat.
3. Memberikan konstribusi dan tenaga kerja bagi perusahaan.

Manfaat bagi industri dengan adanya Praktik Kerja Lapangan (PKL) ;

1. Mendapatkan tenaga kerja sementara.
2. Mendukung program pendidikan pemerintah.
3. Meningkatkan citra perusahaan yang baik.
4. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Selama penulis melaksanakan PKL di industri PT. Nusantech ini pertama kali kegiatan ini berlangsung yaitu pada tanggal 19 Januari 2021 sampai dengan tanggal 31 Maret 2022 Adapun jadwal jam kerja selama melaksanakan PKL tersebut.

Tabel 1.1 Jadwal Jam Kerja di SMK Yadika Soreang

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Hari | Jam Masuk | Jam Pulang |
| 1 | Senin | 09.00 WIB | 15.00 WIB |
| 2 | Selasa | 09.00 WIB | 15.00 WIB |
| 3 | Rabu | 09.00 WIB | 15.00 WIB |
| 4 | Kamis | 09.00 WIB | 15.00 WIB |
| 5 | Jum’at | 09.00 WIB | 15.00 WIB |
| 6 | Sabtu | Libur | Libur |
| 7 | Minggu | Libur | Libur |

1. Sistematika Penulisan PKL
2. Judul / Cover
3. Halaman Pengesahan
4. Kata Pengantar
5. Daftar Isi
6. Daftar Gambar
7. Daftar Tabel
8. Daftar Lampiran

**BAB I PENDAHULUAN**

1. Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan
2. Tujuan Praktik Kerja Lapangan
3. Dasar Hukum Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan
4. Waktu dan Metoda Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan
5. Manfaat Melaksanakan Praktik Kerja Lapangan
6. Sistematika Penulisan

**BAB II TINJAUAN UMUM**

1. Sejarah dan Profile Perusahaan
2. Sarana dan Fasilitas
3. Struktur Organisasi
4. Visi dan Misi Perusahaan

**BAB III PEMBAHASAN**

1. Pengertian Web Landing Page
2. Tugas dan Tanggung Jawab
3. Peraturan Kerja
4. Peralatan Kerja dan Fungsinya
5. Pembagian Kerja
6. Standarr Operasional Produser
7. Kegiatan di Perusahaan
8. Kendala-Kendala di Perusahaan
9. Pemecah Masalah

**BAB IV PENUTUP**

1. Kesimpulan
2. Saran

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

BAB II  
TINJAUAN UMUM

1. Sejarah Perusahaan



Gambar 2. 1 Logo Nusantech

**Sumber:** www.nusantech.com

Perusahaan Nusantech berdiri 1 februari 2015 di Bandung. Kemudian pindah ke Jakarta di akhir 2017. Pada akhir 2020 diputuskan untuk semua karyawan bekerja secara remote. Hingga saat ini Nusantech sudah menangani klien dari berbagai industri baik pemerintahan, BUMN dan swasta seperti Astra, Pertamina, Kementerian PUPR, Kemenhub dan Shell.

Berdiri sejak 2015, bersama-sama nusantech membangun perusahaan ini dengan semangat dan ketekunan. PT Solusi Teknologi Nusantara atau yang lebih dikenal dengan Nusantech adalah perusahaan yang fokus pada layanan dan penelitian teknologi informasi.

Nusantech mencoba memberikan solusi untuk masalah teknologi di Kepulauan Indonesia (Nusantara). Nusantech juga berkomitmen untuk meningkatkan Sumber Daya Manusia di bidang IT dalam skala nasional dan menciptakan solusi IT dengan standar global.

1. Sarana dan Fasilitas

Dalam pembuatan Website terutama dalam tampilan jangan sampai kita menggunakan template hasil lain, karena jika kita menerapkan sistem seperti itu tidak akan berkembang dan tentu itu merugikan orang lain cukup Amati, Tiru, dan Modifikasi jika ingin mencari referensi.

1. Struktur Organisasi Perusahaan PT. Nusantech Indonesia

Direktur Utama

Direktur Keuangan

Project Manager

Lead Desain

UI/UX Designer

Copywriter

Front End Programmer

Quality Assurance

Back End Programmer

**Sumber:** Dokumen Pribadi

1. Visi dan Misi Perusahaan PT. Nusantech Indonesia

Visi:

Penyedia Layanan IT Global Terpercaya

Misi:

- Memberikan kualitas terbaik dan layanan IT berkinerja tinggi

- Bangun tim profesional dan ahli

- Ciptakan ekosistem kolaboratif untuk inovasi

BAB III  
PEMBAHASAN

1. Pengertian Website Landing Page

Landing Page adalah halaman dalam website yang didesain khusus dengan mindset marketing. Halaman inilah yang di tampilkan ketika pengunjung mengakses website dari hasil pencarian berbayar (*paid search*).

Fungsi Landing Page berdasarkan jenisnya, Ada dua fungsi utama Landing Page bisa di pakai untuk mengumpulkan data pengunjung potensial atau *leads*. *Leads* inilah yang dijaga oleh bisnis. Kemudian calon pelanggan ini diharapkan melakukan pembelian dimasa mendatang.

Kedua, Landing Page juga bisa berfungsi untuk mempercepat transaksi. Halaman ini minim distraksi dari menu dan tombol navigasi lainnya. Dengan kata lain, *Landing Page* memberikan jalan khusus bagi pengunjung untuk mengakses produk atau layanan yang akan di beli.

1. Tugas dan Tanggung Jawab
2. Mengikuti pembelajaran secara dari via Zoom.
3. Mengerjakan tugas yang diberikan tepat sebelum deadline yang ditentukan.
4. Peraturan Kerja
5. Peralatan Kerja

**Tabel 3.1** Peralatan Kerja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Gambar** | **Nama** |
| **1** | **Sumber :** Dokumen Pribadi | Laptop |
| **2** | **Sumber :** Dokumen Pribadi | Mouse |
| **3** | **Sumber :** Dokumen Pribadi | Keyboard |
| **4** | **Sumber :** Dokumen Pribadi | Mousepad |
| **5** | **Sumber :** Dokumen Pribadi | Wifi / Jaringan |
| **6** | **Sumber :** Dokumen Pribadi | Smartphone |
| **7** | **Sumber :** Dokumen Pribadi | Charger Laptop dan Smartphone |
| **8** | **Sumber :** www.medium.com | Visual Studio Code |
| **9** | **Sumber :** www.fontinlogo.com | Zoom Meeting |

1. Pembagian Kerja

Ketika melaksanakan PKL, yang dimana penulis mengerjakan beberapa pekerjaaan yaitu diantaranya:

1. Mengerjakan Biodata Menggunakan HTML

2. Mengerjakan Navbar

3. Mengerjakan Javascript

4. Mengerjakan Tugas Readme

5. Mengerjakan Objek

6. Membuat Web One Page

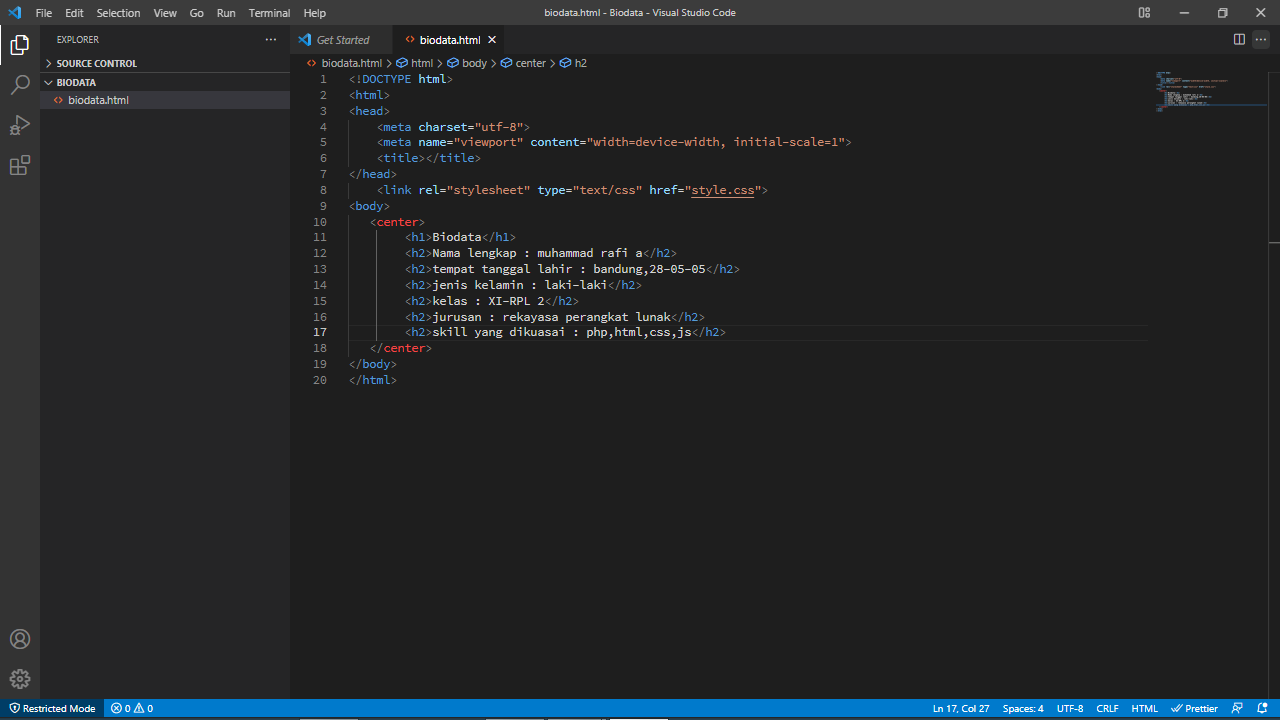
1. Standar Operaional Produser

Adapun standar operational prosedur(SOP) yang harus diikuti:

1. Mengikuti *video conference* (v-con) tepat waktu, pada pukul 09.00
2. Menggunakan pakaian formal dan rapi.
3. Pelaksanaan dimulai dari hari Senin – Minggu
4. Menggunakan alat – alat pelaksanaan PKL yang menunjang

1. Kegiatan di Perusahaan
2. Tugas Membuat *Biodata*

Biodata diri adalah dokumen pribadi yang memberikan keterangan mengenai data pribadi yang akurat. Biodata diri di butuhkan dalam berbagai hal biasanya dalam hal melamar pekerjaan.



Gambar 3. 7 Membuat Biodata Diri

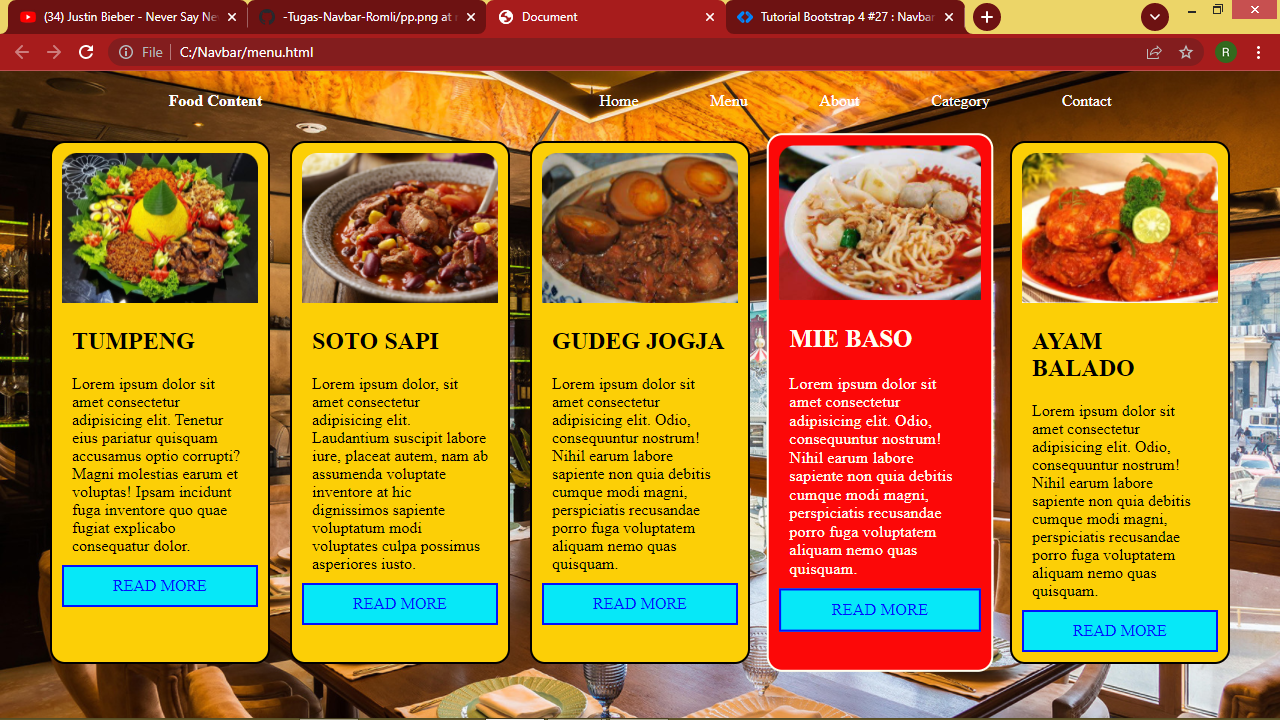
**Sumber:**  Dokumen Pribadi

1. Tugas Membuat *Navbar*

Navbar adalah singkatan dari navigation bar. Merupakan komponen website yang berupa menu yang biasanya diletakan pada header website

Komponen Navbar biasanya digunakan untuk menu navigasi yang terletak pada bagian header website.

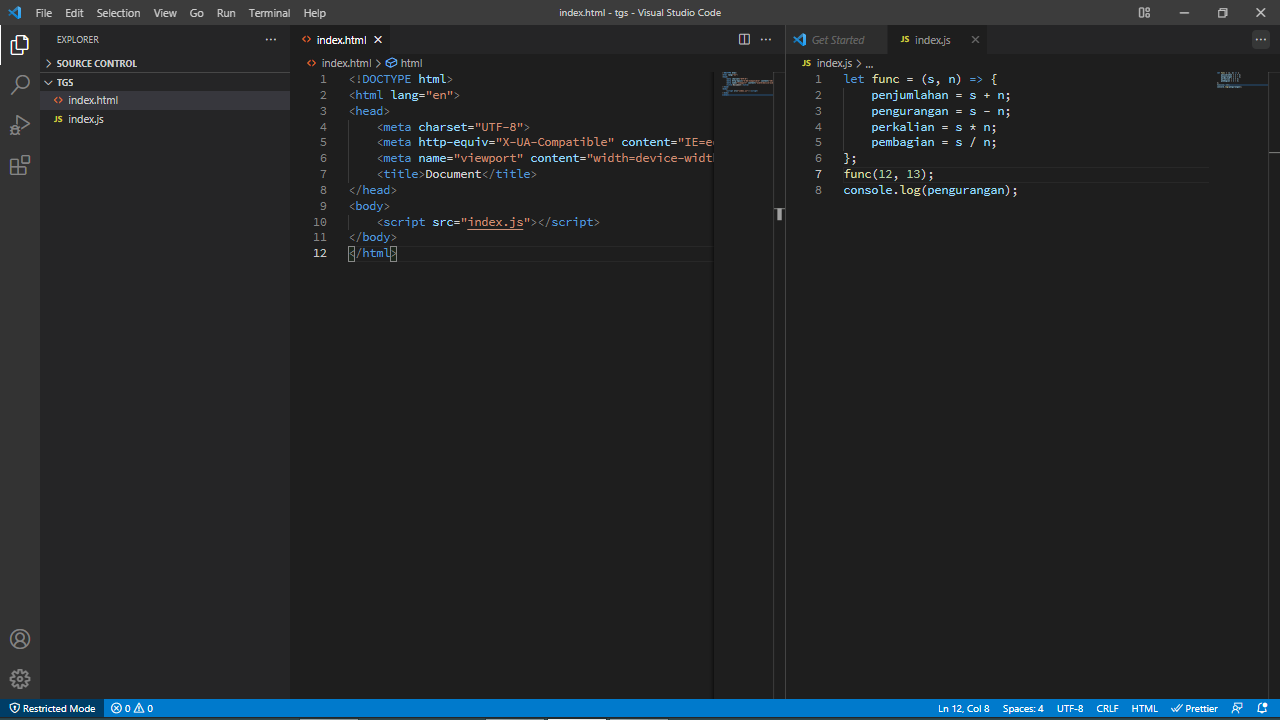
Kompoen Navbar sangat powerfull. Selain responsive, pada Navbar juga bisa kita letakan logo atau nama website, atau bahkan nama dan logo sekaligus.



Gambar 3. 8 Navbar

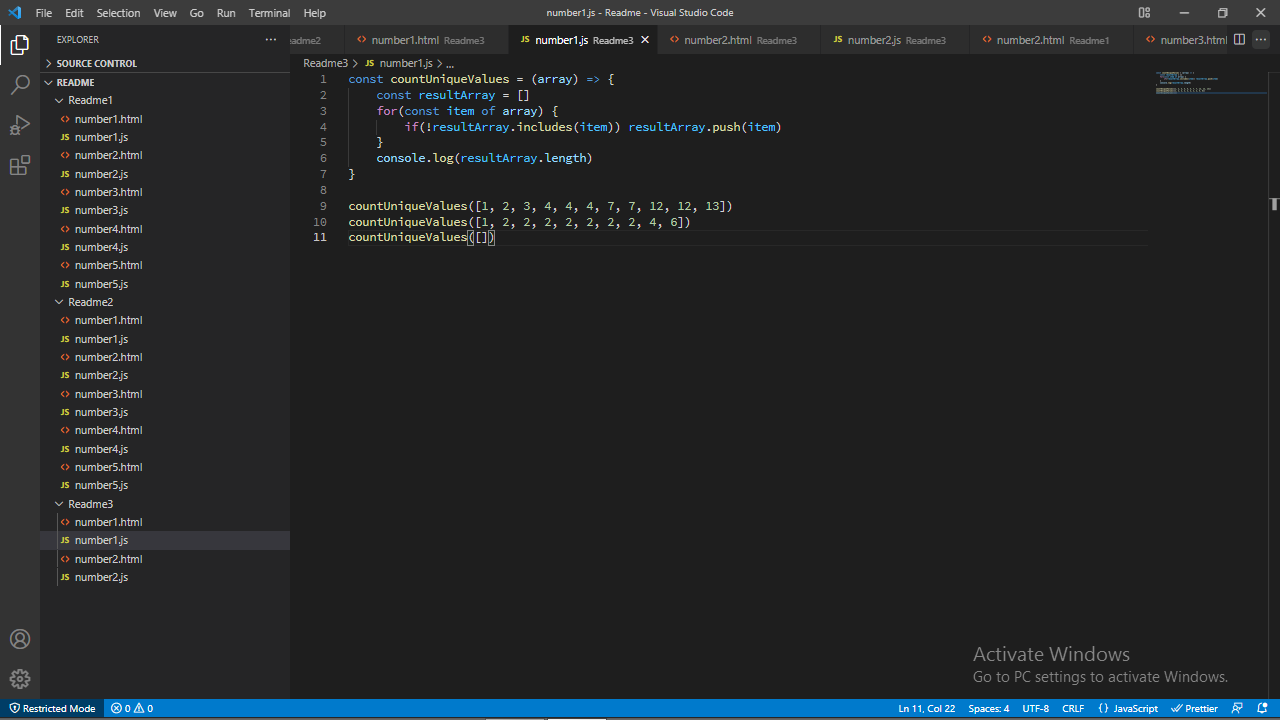
**Sumber:** Dokumen Pribadi

1. Tugas Membuat Function Bagi, Kali, Tambah, Kurang.



Gambar 3. 9 Function

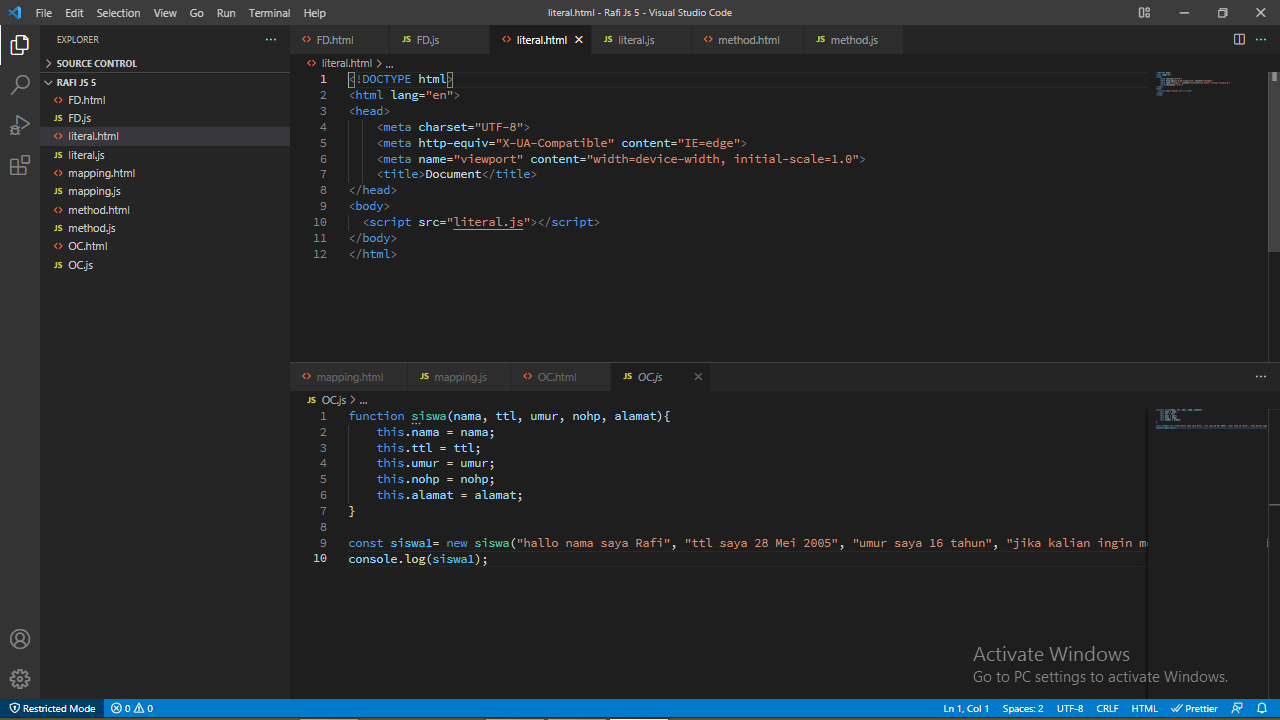
**Sumber:** Dokumen Pribadi

1. Tugas Membut Readme 

Gambar 3. 10 CV Web

**Sumber:** Dokumen Pribadi

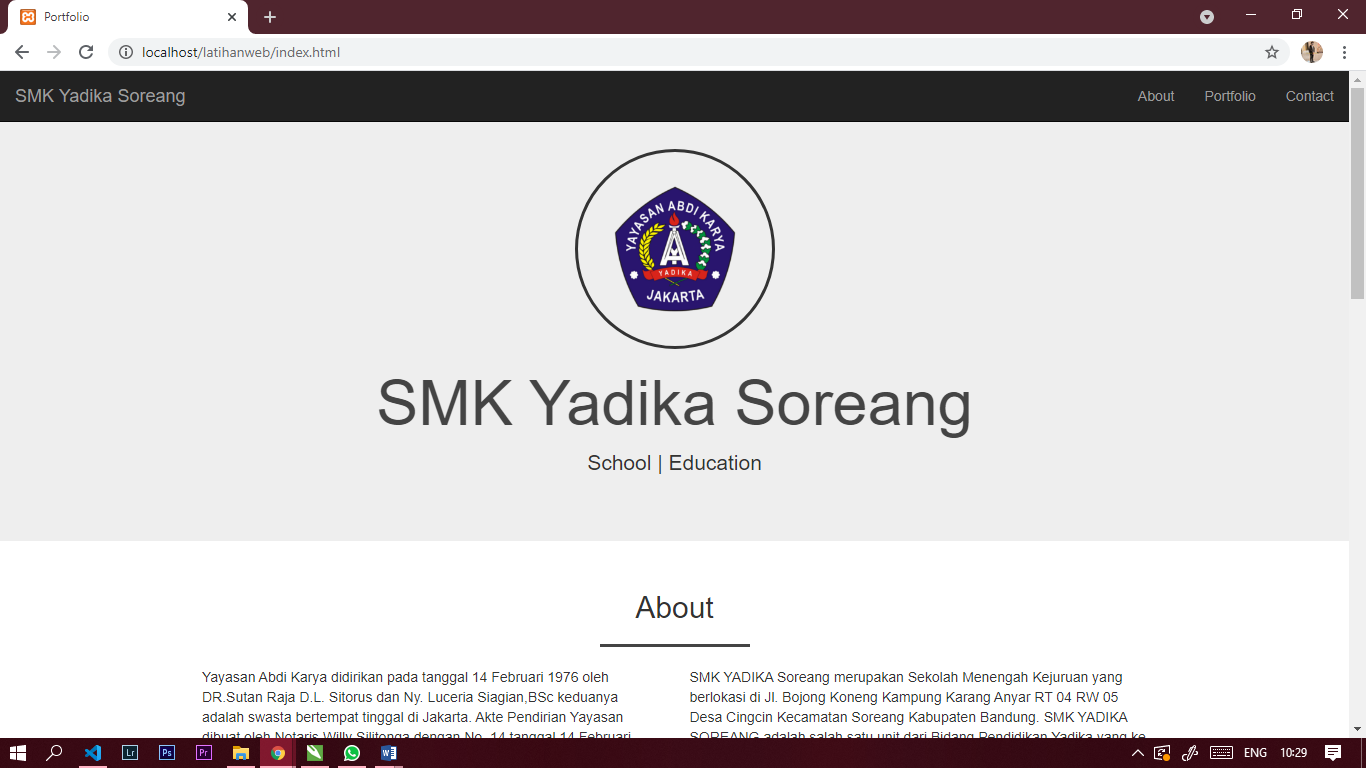
1. Tugas Membuat Objek



Gambar 3. 11 Tugas Objek

**Sumber:** Dokumen Pribadi

1. Tugas Membuat Web One Page



Gambar 3. 12 One Page Web

**Sumber:** Dokumen Pribadi

1. Kendala – Kendala Di Perusahaan

Dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan penulis memiliki beberapa kendala dalam melaksanakan pelatihan, diantaranya :

* + - 1. Jaringan terkadang tidak stabil
      2. Karena PKL dilaksanakan secara online, terkadang penyampaian pemateri kurang jelas
      3. Beberapa kali sempat terjadi bentrok dengan jadwal pembelajaran di sekolah

1. Penanganan Masalah

Mereset router Wifi

Mencoba tetap fokus saat v - con

Mengikuti v-con pelajaran disekolah dan PKL secara bersamaan, dengan menggunakan Hp dan Laptop.

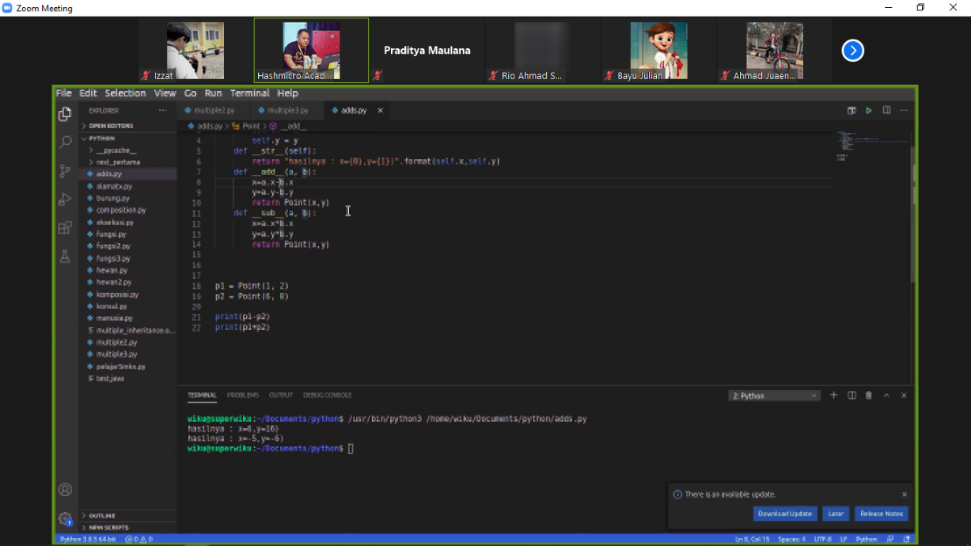
BAB IV  
KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan
2. Saran

Dalam pembuatan Website terutama dalam tampilan jangan sampai kita menggunakan template atau *copy/paste* hasil orang lain, karena jika kita menerapkan sistem seperti itu kita tidak akan berkembang dan tentu itu merugikan orang lain cukup Amati, Tiru, dan Modifikasi jika ingin mencari referensi

DAFTAR PUSAKA

LAMPIRAN FOTO KEGIATAN



Gambar 4. 1 Pelatihan Pemrograman Via Zoom

**Sumber: Dokumen Pribadi**



Gambar 4. 2 Pelatihan Bahasa Inggris

**Sumber:** Dokumen Pribadi

****

Gambar 4. 3 Kegiatan PKL

**Sumber:** Dokumen Pribadi