

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN  
RANCANG BANGUN SITUS PEMASARAN ONLINE  
PADA UKM DUA BERSAUDARA**



**DISUSUN OLEH :**

- 1. ALFAREZA FARIZKY SANTOSO – NPM 18081010079**
- 2. MOCHAMMAD WILDANY SIHAB – NPM 18081010080**
- 3. MUHAMMAD FARIS FIRDAUS – NPM 18081010091**
- 4. THRISNA RAMADHAN – NPM 18081010099**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR  
2021**

**LEMBAR PENGESAHAN  
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

**JUDUL : RANCANG BANGUN SITUS PEMASARAN ONLINE  
PADA UKM DUA BERSAUDARA**

**OLEH : ALFAREZA FARIZKY SANTOSO (18081010079)  
MOHAMMAD WILDANY SIHAB (18081010080)  
MUHAMMAD FARIS FIRDAUS (18081010091)  
THRISNA RAMADHAN (18081010099)**

Telah disetujui dan dinyatakan selesai  
Pada Tanggal 20 Januari 2021  
Menyetujui

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

Yisti Via, S.ST, M.Kom.  
NPT : 3 8604 13 0347 1

Made Hanindia Prami S. S.Kom, M.Cs  
NPT : 19890205 2018032 001

Mengetahui

Dekan Fakultas

Koordinator

Ilmu Komputer

Program Studi Informatika



Dr. Ketut Sari, MT  
NPT : 19650731 1199203 2 001

05.04.2021  
PKL 18-070-08-099-099  
Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom  
NPT : 3 8609 05 0205 1

## SURAT PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alfareza Farizky Santoso  
NPM : 18081010079

Nama : Mochammad Wildany Sihab  
NPM : 18081010080

Nama : Muhammad Faris Firdaus  
NPM : 18081010091

Dan,

Nama : Thrisna Ramadhan  
NPM : 18081010099

Menyatakan bahwa kegiatan PPKL yang kami lakukan memang benar-benar telah kami lakukan di perusahaan/instansi :


Nama Perusahaan : UD. DUA BERSAUDARA  
Alamat : Jl. Gajah Putih Tambak Oso No.114, Waru, Sidoarjo, 61256.


Valid, dan perusahaan tempat kami PKL benar adanya dan dapat dibuktikan kebenarannya. Jika kami menyalahi surat pernyataan yang kami buat maka kami siap mendapatkan konsekuensi akademik maupun non-akademik. Berikut surat pernyataan kami buat sebagai syarat laporan PKL di prodi Informatika,FIK, UPN "Veteran" Jawa Timur.

Hormat Kami,

  
Alfareza Farizky Santoso  
18081010079

  
Muhammad Faris Firdaus  
18081010091

  
Mochammad Wildany Sihab  
18081010080

  
Thrisna Ramadhan  
18081010099

Judul : Rancang Bangun Situs Pemasaran Online Pada  
UKM DUA BERSAUDARA  
Penulis : Alfareza Farizky Santoso, Mochammad Wildany  
Sihab, Muhammad Faris Firdaus, Thrisna Ramadhan  
Pembimbing : Yisti Vita Via, S.ST, M.Kom

---

## **ABSTRAK**

Pada era saat ini pada bidang teknologi sangatlah berkembang dengan pesat. Dan tambahan dengan adanya masa pandemi saat ini yaitu COVID-19 yang menginveksi secara cepat pada masyarakat membuat keadaan perekonomian di manapun akan menjadi lebih sulit pada saat ini. Dan juga diadakannya PSBB yang salah satu merupakan kebijakan baru dari pemerintah. Dengan itu pastinya membuat perekonomian para pelaku usaha menurun, karena dibatasinya kontak langsung antar sesama.

Dengan yang sebelumnya salah satu pelaku usaha menggunakan metode kebanyakan secara offline yang kurang cocok dengan adanya keadaan saat ini , maka dibuatlah situs pemasaran online yang berisi fitur informasi produk, tentang perusahaan, dan informasi pemesanan untuk membantu pemasaran produk yang ada pada usaha tersebut, karena tidak perlu melakukan kontak langsung yang.

## **KATA PENGANTAR**

Syukur alhamdulillah kami panjatkan terhadap kehadiran Allah SWT. yang memberikan segala kenikmatan-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu yang dimana sebagai bukti bahwa kami telah melakukan praktek kerja lapangan.

Laporan ini disusun sebagaimana mestinya untuk mempertanggung jawabkan kegiatan praktek kerja lapangan yang kami laksanakan. Serta banyak terimakasih kepada dosen pembimbing yang sabar membimbing kami dan memberi dukungan penuh sehingga laporan praktek kerja lapangan ini dapat disusun dengan baik dan benar.

Dengan terselesaikannya laporan ini kami berharap semoga menambah pengetahuan dan pengalaman bagi pembacanya. Jika ada salah kalimat pada laporan ini kami mengharapkan saran dan masukan dari pembaca demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan laporan ini tentu tidak lepas dari dukungan dari beberapa pihak. Kami mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung kami dalam menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan yaitu sebagai berikut.

1. Allah SWT. yang telah memberikan nikmat, rahmat serta hidayahnya, karena itu kita dapat menyelesaikan laporan ini.
2. Bapak Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Yisti Vita Via, S.ST, M.Kom., selaku dosen pembimbing Praktek Kerja Lapangan yang sudah membimbing kami selama ini.
4. Kepada pihak UD.Dua Bersaudara yang telah memberikan kami kesempatan untuk bermitra dalam pencarian studi kasus Praktek Kerja Lapangan.

Penulis mengakui bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, dengan dasar itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi terlaksananya laporan yang lebih baik kedepannya. Semoga laporan ini dapat berguna bagi banyak orang dan bagi penulis sendiri.

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan.....	2
1.3.1 Tujuan umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus .....	2
1.4 Manfaat.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL .....	4
2.1 Sejarah Perusahaan.....	4
2.2 Struktur Organisasi.....	5
2.3 Lokasi Usaha .....	5
2.4 Visi dan Misi .....	5
2.5 Logo Instansi .....	6
BAB III PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN.....	8

3.1	Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan .....	8
3.1.1	Waktu dan Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.....	8
3.1.2	Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapangan .....	9
3.1.3	Materi Kegiatan Praktek Kerja Lapangan.....	9
3.2	Tinjauan Pustaka .....	10
3.2.1	Website.....	10
3.2.2	UKM .....	11
3.2.3	Web Company Profile.....	11
3.2.4	HTML .....	12
3.2.5	CSS.....	12
3.2.7	Javascript.....	14
3.2.8	MySQL.....	14
3.2.9	XAMPP .....	16
3.2.10	Sublime Text 3 .....	18
3.2.11	Database .....	18
3.2.12	Use Case.....	19
3.2.13	ERD (Entity Relationship Diagram) .....	19
3.2.13	CDM.....	24
3.2.14	PDM .....	25
3.2.15	Flowchart .....	25
3.3	Metodologi Penelitian .....	26
3.3.1	Perancangan Database.....	28
3.3.2	Perancangan Aplikasi.....	30
3.4	Implementasi Program .....	36



3.4.1	Hasil dan Pembahasan.....	37
3.4.2	Pengujian Program.....	54
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....		58
4.1	Kesimpulan.....	58
4.2	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA .....		60

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Logo UD.Dua Bersaudara. ....	6
<b>Gambar 2.</b> Komponen ERD .....	23
<b>Gambar 3.</b> Simbol-simbol flowchart .....	26
<b>Gambar 4.</b> Metode Penelitian .....	27
<b>Gambar 5.</b> Use Case Aplikasi.....	31
<b>Gambar 6.</b> ERD Aplikasi.....	32
<b>Gambar 7.</b> CDM Aplikasi.....	33
<b>Gambar 8.</b> PDM Aplikasi .....	34
<b>Gambar 9.</b> Tampilan Database duaa_bersaudara.sql.....	34
<b>Gambar 10.</b> Flowchart Admin.....	35
<b>Gambar 11.</b> Flowchart pembeli/pelanggan pada Aplikasi .....	36
<b>Gambar 12.</b> Tampilan Homepage.....	37
<b>Gambar 13.</b> Tampilan Produk .....	38
<b>Gambar 14.</b> Tampilan Produk Kategori Manis .....	39
<b>Gambar 15.</b> Tampilan Produk Kategori Pedas .....	39
<b>Gambar 16.</b> Tampilan Produk Kategori Asin.....	40
<b>Gambar 17.</b> Tampilan Produk Kategori Gurih .....	41
<b>Gambar 18.</b> Tampilan setelah dilakukan sorting dari harga terendah .....	42
<b>Gambar 19.</b> Tampilan setelah dilakukan sorting dari harga tertinggi .....	42
<b>Gambar 20.</b> Tampilan Profil Perusahaan.....	43
<b>Gambar 21.</b> Tampilan lokasi pada halaman about .....	44
<b>Gambar 22.</b> Tampilan halaman pemesanan ke whatsapp.....	44
<b>Gambar 23.</b> Tampilan aplikasi whatsapp dengan form pemesanan .....	45
<b>Gambar 24.</b> Tampilan aplikasi whatsapp ketika telah memulai chat .....	46
<b>Gambar 25.</b> Tampilan halaman Login Admin.....	47
<b>Gambar 26.</b> Tampilan setelah input username dan password .....	48
<b>Gambar 27.</b> Tampilan edit data admin untuk login .....	48
<b>Gambar 28.</b> Tampilan data produk pada halaman khusus admin.....	49

<b>Gambar 29.</b> Tampilan proses tambah atau create produk. ....	49
<b>Gambar 30.</b> Tampilan setelah dilakukannya proses tambah produk .....	50
<b>Gambar 31.</b> Tampilan fitur lihat/view pada halaman sebelumnya. ....	51
<b>Gambar 32.</b> Tampilan halaman edit produk. ....	51
<b>Gambar 33.</b> Tampilan halaman konfirmasi untuk penghapusan produk.....	52
<b>Gambar 34.</b> Tampilah hasil setelah hapus produk basreng .....	52
<b>Gambar 35.</b> Proses hidden suatu produk di fitur edit pada halaman admin .....	53
<b>Gambar 36.</b> hasil setelah melakukan proses hidden produk.....	53

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Jadwal Kegiatan Praktek kerja Lapangan .....	9
<b>Tabel 2.</b> Tabel kategori.....	28
<b>Tabel 3.</b> Tabel produk.....	29
<b>Tabel 4.</b> Tabel admin.....	29
<b>Tabel 5.</b> Tabel Pengujian Sistem Aplikasi .....	55