

**PEMBUATAN WEBSITE PROFIL APLIKASI FROSTID  
DENGAN METODE WATERFALL  
STUDI KASUS CV. DAPUR TEKNOLOGI NUSANTARA (DANURA)**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**



**Oleh :**

1. Reghi Givansa Rasyidin (19082010061)
2. Akira Permata Ramadhani (19082010088)
3. Fadillah Tyanto Bagaskoro (19082010111)

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR**

**2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

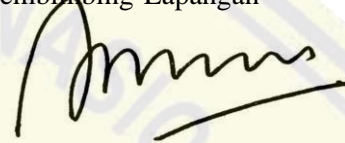
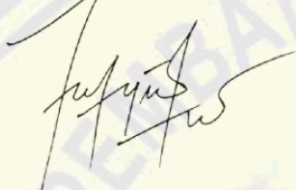
Judul : PEMBUATAN WEBSITE PROFIL APLIKASI FROSTID DENGAN METODE WATERFALL STUDI KASUS CV. DAPUR TEKNOLOGI NUSANTARA (DANURA)

Oleh : Reghi Givansa Rasyidin (19082010061)  
Akira Permata Ramadhani (19082010088)  
Fadillah Tyanto Bagaskoro (19082010111)

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan



Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom, M.Kom

Arista Pratama, S.Kom, M.Kom

NPT. 212199 10 320267

NPT. 171 19910320 052

Mengetahui,

Dekan

Koordinator Program Studi

Fakultas Ilmu Komputer

Sistem Informasi



Dr. Novrina Hendrasarie, ST.,MT

Nur Cahyo Wibowo, S.Kom, M.Kom

NIP. 19681126 199403 2 001

NIP3K 19790317 202121 1 002

Judul : PEMBUATAN WEBSITE PROFIL APLIKASI FROSTID DENGAN  
METODE WATERFALL STUDI KASUS CV. DAPUR TEKNOLOGI  
NUSANTARA (DANURA)

Dosen Pembimbing : Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom., M.Kom

---

### **ABSTRAK**

Web profil merupakan hal yang penting untuk mengenalkan profil dari sebuah instansi atau perusahaan. Pada kasus ini CV. DANURA belum memiliki web profil untuk mengenalkan aplikasi buatan mereka yang bernama FROSTID. Dengan pembuatan website untuk aplikasi FROSTID diharapkan dapat menambah daya tarik agar dapat menarik perhatian pengguna *internet* dan juga masyarakat. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat website profile aplikasi frostid dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *bootstrap* 4 untuk menampilkan konten web secara maksimal. Praktek Kerja Lapangan ini akan menghasilkan web profil aplikasi FROSTID, Pada web profil berisi informasi tentang aplikasi frostid. Dengan pembuatan web profil ini, diharapkan mampu menjadi tempat membagikan sumber informasi sekaligus sebagai sarana informasi.

***Kata kunci : website profil, PHP, bootstrap, FROSTID***

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan praktek kerja lapangan (PKL) dengan baik yang dilaksanakan kurang lebih tiga bulan dengan judul “Pembuatan Website Profil Aplikasi FROSTID CV. Dapur Teknologi Nusantara (DANURA)”.

Dengan selesainya laporan PKL ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Orang tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungan untuk pelaksanaan PKL.
2. Seluruh tim dalam kelompok PKL (Reghi Givansa Rasyidin, Akira Permata Ramadhani, Fadillah Tyanto Bagaskoro) yang telah bekerja keras.
3. Bapak Nur Cahyo Wibowo, S.Kom., M.Kom. selaku koordinator program studi sistem informasi UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Anita Wulansari, S.Kom., M.Kom. selaku koordinator PKL yang membantu proses administrasi PKL.
5. Ibu Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang memberikan arahan, nasehat, dan bimbingan dalam menyelesaikan PKL.
6. Bapak Arista Pratama, S.Kom., M.Kom. yang telah memberikan rekomendasi PKL dan juga selaku pembimbing lapangan.
7. Bapak Asif Faroqi, S.Kom., M.Kom. dan Bapak Eka Prakarsa Mandyartha, ST. M.Kom. juga selaku pembimbing lapangan.
8. Seluruh dosen sistem informasi yang telah memberikan waktu dan ilmunya selama proses belajar mengajar.
9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan bantuan agar terlaksananya PKL ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan berkat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan ataupun nasehat yang bermanfaat. Penulis menyadari bahwa dalam laporan PKL ini masih banyak kekurangan. Penulis berharap laporan PKL ini dapat menunjang perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang sistem informasi serta dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 26 Juli 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	ii
<b>ABSTRAK</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR</b>	iv
<b>DAFTAR ISI</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	vii
<b>BAB I</b>	1
<i>PENDAHULUAN</i>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
<b>BAB II</b>	4
<i>GAMBARAN UMUM ORGANISASI</i>	4
2.1 Profil Organisasi	4
2.2 Visi & Misi CV. Danura	4
2.3 Tata Nilai Perusahaan	4
2.4 Bagan Perusahaan	5
<b>BAB III</b>	6
<i>TINJAUAN PUSTAKA</i>	6
3.1 Tinjauan Pustaka	6
3.1.1 Sistem Informasi	6
3.1.2 Website	6
3.1.3 PHP	6
3.1.4 Bootstrap	7
3.1.5 CV. Dapur Teknologi Nusantara (DANURA)	7
3.1.6 Aplikasi Frostid	7
3.1.7 Metode Waterfall	7
3.2 PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN	8
3.2.1 Tempat dan Waktu Penelitian	8
3.2.2 Uraian dan Pembagian Kerja Dalam Kelompok PKL	8
3.2.3 Ringkasan Aktivitas Praktek Kerja Lapangan	9
3.2.4 Alur PKL	10

3.2.5 Alur Pengerjaan	11
<b>BAB IV</b>	12
<b><i>HASIL DAN PEMBAHASAN</i></b>	12
4.1 METODE	12
4.2 ANALISIS SISTEM	17
<b>BAB V</b>	22
<b><i>PENUTUP</i></b>	22
5.1. Kesimpulan	22
5.2. Saran	22
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	23
<b>LAMPIRAN</b>	24

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Bagan Perusahaan CV. DANURA	11
Gambar 2. Use Case Diagram Website Profil Aplikasi Frostid	17
Gambar 3. Activity Diagram Website Profil Aplikasi Frostid	18
Gambar 4. Entity Relationship Diagram Website Profil Aplikasi Frostid	18
Gambar 5. Halaman Home pada Website	20
Gambar 6. Halaman Features	21
Gambar 7. Halaman Download	21
Gambar 8. Halaman Contact	22
Gambar 9. Halaman Footer	22

## DAFTAR LAMPIRAN

A.	index.php.....	20
----	----------------	----