

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
CV RESAM SOLUSI TEKNO**

**RANCANG BANGUN LANDING PAGE CV RESAM SOLUSI  
TEKNO BERBASIS WEBSITE**



**PUTERI YUDANI**

**6304191201**

**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**

**BENGKALIS-RIAU**

**2023**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
CV RESAM SOLUSI TEKNO**

*Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek*

**PUTERI YUDANI**

**6304191201**



Bengkalis, 31 Juli 2023

<p>Pembimbing Lapangan</p>   <p><b>Yoan Nofis Prayono, S.T.</b> CTO CV RESAM SOLUSI TEKNO</p>	<p>Dosen Pembimbing Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak</p>  <p><b>Elvi Rahmi, S.T., M.Kom.</b> NIP 198705092022032004</p>
<p>Disetujui Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak</p>   <p><b>Rizki Luthero Putra, M.Cs</b> NIP 198805072015041003</p>	

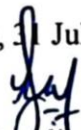
## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil Alamin. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Sehingga dalam kesempatan ini, tak lupa juga penulis ucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah banyak memberikan dorongan berupa *financial* serta semangat yang diberikan dari awal hingga selesainya laporan ini. Selanjutnya tidak lupa pula ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian laporan kerja praktek ini antara lain:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
3. Ibu Elvi Rahmi, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Ibu Lidya Wati, M.Kom. selaku koordinator Kerja Praktek Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
5. Bapak Muhammad Ridho Nosa, S.T., M.Kom. selaku Direktur CV Resam Solusi Tekno.
6. Bapak Yoan Nofisuryano, S.T. selaku pembimbing Lapangan Kerja Praktek di CV Resam Solusi Tekno.

Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan dalam pengerjaan Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritikan dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini kedepannya. Akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Bengkalis, 11 Juli 2023

  
Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Ruang Lingkup .....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Luaran Proyek Kerja Praktek .....	3
BAB II GAMBARAN UMUM CV RESAM SOLUSI TEKNO.....	4
2.1 Profil dan Sejarah .....	4
2.2 Visi dan Misi CV Resam Solusi Tekno.....	4
2.2.1 Visi .....	4
2.2.2 Misi .....	4
2.3 Struktur Organisasi.....	5
2.4 Ruang Lingkup CV Resam Solusi Tekno .....	5
BAB III BIDANG PEKERJAAN .....	8
3.1 Uraian Tugas Yang Dikerjakan .....	8
3.2 Target Yang Diharapkan .....	10
3.3 Perangkat Yang Digunakan.....	10
3.4 Kendala Yang Dihadapi Selama Kerja Praktek.....	12
BAB IV JUDUL/TOPIK LAPORAN KP.....	13
4.1. Metodologi .....	13
4.1.1. Prosedur Pembuatan Sistem.....	13
4.1.2. Metodologi Pengumpulan Data .....	14
4.1.3. Proses Perancangan.....	14
4.1.4. Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan .....	15
4.2. Perancangan dan Implementasi .....	15
4.2.1. Analisis Data .....	15
4.2.2. Rancangan Sistem/Alat/Solusi.....	16
4.2.3. Implementasi Sistem .....	19

4.2.4.	Dampak Implementasi Sistem/Alat/Solusi .....	25
4.2.5.	Kendala Implementasi Sistem/Alat/Solusi.....	26
BAB V PENUTUP.....		27
5.1.	Kesimpulan.....	27
5.2.	Saran .....	27
DAFTAR PUSTAKA .....		28
DAFTAR LAMPIRAN.....		29

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi CV Resam Solusi Tekno .....	5
Gambar 3.1 Postingan <i>Feed</i> Instagram Jasa Pembuatan <i>Website</i> .....	8
Gambar 3.2 <i>Website</i> SLN Bengkalis.....	9
Gambar 3.3 Acara Diseminasi Penguatan Inovasi Ekonomi Kreatif Masyarakat Kabupaten Bengkalis .....	9
Gambar 3.4 Menjadi Operator Acara Pelatihan UMKM.....	10
Gambar 4.1 Tahapan metode <i>waterfall</i> .....	13
Gambar 4.2 <i>Use case Diagram</i> .....	16
Gambar 4.3 <i>Prototype Navbar</i> dan Profil Perusahaan .....	17
Gambar 4.4 <i>Prototype Portfolio</i> dan Layanan .....	18
Gambar 4.5 <i>Prototype Testimoni</i> dan Klien .....	18
Gambar 4.6 <i>Prototype Kontak</i> dan Footer .....	19
Gambar 4.7 <i>Landing Page</i> Profil Perusahaan .....	20
Gambar 4.8 <i>Landing Page</i> Team dan Layanan.....	21
Gambar 4.9 <i>Landing Page</i> Portfolio Projek.....	21
Gambar 4.10 <i>Landing Page</i> Testimoni, Klien, dan Kontak.....	22
Gambar 4.11 Halaman <i>Login</i> .....	22
Gambar 4.12 Halaman Beranda Admin .....	23
Gambar 4.13 Halaman Kelola Portfolio.....	23
Gambar 4.14 Halaman Kelola Klien.....	23
Gambar 4.15 Halaman Kelola Testimoni.....	24

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan .....	15
Tabel 4.2 Pengujian <i>Black-box</i> .....	24

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Dokumentasi Kegiatan .....	29
Lampiran 2 Surat Keterangan Kerja Praktek .....	32
Lampiran 3 Surat Balasan Diterima Magang .....	33
Lampiran 4 Lembar Penilaian Kerja Praktek.....	34
Lampiran 5 Sertifikat Kerja Praktek .....	35
Lampiran 6 Absen .....	36
Lampiran 7 Log Harian/Mingguan .....	40



# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Politeknik Negeri Bengkalis adalah sebuah lembaga pendidikan tinggi yang mengkhususkan diri dalam menyelenggarakan pendidikan vokasional profesional di berbagai bidang ilmu pengetahuan, teknik, dan teknologi. Selain itu, istilah "politeknik" juga dapat merujuk pada sekolah menengah yang fokus pada pelatihan vokasional.

Pendidikan tinggi vokasional di Politeknik Negeri Bengkalis bertujuan untuk mengembangkan keterampilan dan kemampuan mahasiswa dalam bidang yang mereka pilih. Mahasiswa diajarkan untuk memahami, menjelaskan, dan merumuskan solusi masalah yang terkait dengan bidang keahlian mereka. Tujuan utama pendidikan ini adalah untuk membekali mahasiswa dengan keterampilan yang kompetitif dalam dunia kerja, dengan kombinasi pemahaman teori dan praktek yang baik. Salah satu komponen penting dari pendidikan ini adalah Kerja Praktek (KP), yang merupakan mata kuliah wajib yang harus dijalani oleh mahasiswa baik di tingkat sarjana maupun diploma. Melalui Kerja Praktek, mahasiswa diharapkan dapat memahami dan mengalami pekerjaan di dunia nyata serta menerapkan pengetahuan yang telah mereka peroleh dari perguruan tinggi. Durasi Kerja Praktek biasanya sekitar 4 bulan, dan dalam hal ini dilakukan di CV Resam Solusi Tekno.

Dalam bidang ini, penulis menemui tantangan di mana CV Resam Solusi Tekno membutuhkan sebuah *website* yang berfungsi sebagai profil perusahaan dan sebagai sarana untuk mempromosikan perusahaan, namun tim di perusahaan tidak memiliki cukup waktu untuk membuatnya karena adanya proyek-proyek yang lebih diprioritaskan. Oleh karena itu, dibutuhkan adanya *Website Landing Page* yang dapat menampilkan profil perusahaan tersebut. Sistem ini dirancang untuk mempromosikan perusahaan secara *online*.

Dalam pembangunan *Website Landing Page* di CV Resam Solusi Tekno, digunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel 9. Penggunaan

database MySQL digunakan untuk menyimpan data. Metode perancangan yang digunakan dalam pembangunan *Website Landing Page* ini adalah turunan dari SDLC (*Software Development Life Cycle*) dengan pendekatan *Waterfall*.

## **1.2. Ruang Lingkup**

Ruang lingkup Kerja Praktek di CV Resam Solusi Tekno melibatkan mahasiswa dalam berbagai kegiatan terkait dengan proses proyek. Mahasiswa akan terlibat mulai dari tahap perencanaan, perancangan, hingga pelaksanaan proyek. Selama menjalankan Kerja Praktek, mahasiswa akan bekerja di bawah bimbingan dan pengawasan dari para profesional di CV Resam Solusi Tekno. Hal ini memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang telah dipelajari di lingkungan kerja nyata. Selain itu, mahasiswa juga memiliki kesempatan untuk memperluas jaringan profesional, mengembangkan keterampilan interpersonal, serta mengasah kemampuan dalam menyelesaikan masalah yang terkait dengan proyek.

## **1.3. Tujuan dan Manfaat**

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek adalah sebagai berikut:

1. Memperdalam pemahaman tentang disiplin ilmu Rekayasa Perangkat Lunak dan meningkatkan pengetahuan mahasiswa mengenai bidang tersebut.
2. Mengembangkan kemampuan untuk beradaptasi dalam lingkungan kerja dan terbiasa dengan situasi baru.
3. Mendapatkan pengalaman dan pengetahuan baru dalam konteks pekerjaan yang dapat menjadi modal untuk memasuki dunia kerja.
4. Menghadapi tantangan dan mengatasi masalah yang muncul di lingkungan kerja tersebut, sambil meningkatkan *soft skill* dan *hard skill* yang dimiliki.

Manfaat dari Kerja Praktek ini adalah:

1. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman praktis di lingkungan kerja nyata.

2. Mahasiswa dapat menerapkan pengetahuan yang telah dipelajari di kampus ke dalam situasi nyata.
3. Mahasiswa memiliki kesempatan untuk berinteraksi dengan profesional di industri mereka.
4. Membantu menyelesaikan tugas dan proyek dengan efisiensi, membantu mengurangi beban kerja karyawan lain, dan memberikan dampak positif pada kinerja perusahaan.

#### **1.4. Luaran Proyek Kerja Praktek**

Adapun *output* yang dihasilkan adalah sebuah *website* yang menampilkan profil dari CV Resam Solusi Tekno, yang disebut *landing page*.

Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework* Laravel 9. Aktor pada *website* ini adalah admin dan pengguna. Admin diharuskan login untuk masuk ke sistem, sedangkan pengguna tidak perlu login.

Sistem ini dikelola oleh admin dari CV Resam Solusi Tekno. Pengoperasian sistem bisa untuk melakukan *create*, *update* dan *delete* pada fungsi data portfolio, testimoni, dan klien.

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM CV RESAM SOLUSI TEKNO**

#### **2.1 Profil dan Sejarah**

CV Resam Solusi Tekno atau biasa disebut *Resam Solutions* merupakan perusahaan yang berdiri pada 10 Desember 2018, bergerak dalam bidang teknologi informasi dan multimedia yang memiliki layanan dalam pembuatan aplikasi *mobile*, *desktop*, dan *website*. Selain itu *Resam Solutions* juga aktif dalam menampilkan rubrik-rubrik informatif seputar teknologi masa kini di jejaring sosial media facebook, youtube, blog, dan instagram. *Resam Solutions* bertempat di Riau, dimana Riau sendiri merupakan Provinsi yang mulai berbenah diri dan beralih dari manual ke sistem yang terkomputerisasi. Berbekal pengetahuan dan pengalaman di bidang teknologi informasi dan *passion* besar di bidang *Web Development*, dan teknologi informasi lainnya, maka *Resam Solutions* didirikan. CV Resam Solusi Tekno selalu mengedepankan profesionalisme yang tinggi dan mengutamakan pelayanan yang baik dan penuh cinta.

#### **2.2 Visi dan Misi CV Resam Solusi Tekno**

##### **2.2.1 Visi**

Menjadikan *Resam Solutions* sebagai perusahaan yang memiliki ide dan kreatifitas terbaik dalam bidang teknologi informasi dan multimedia yang akan menghasilkan karya berupa solusi dan inovasi teknologi masa kini.

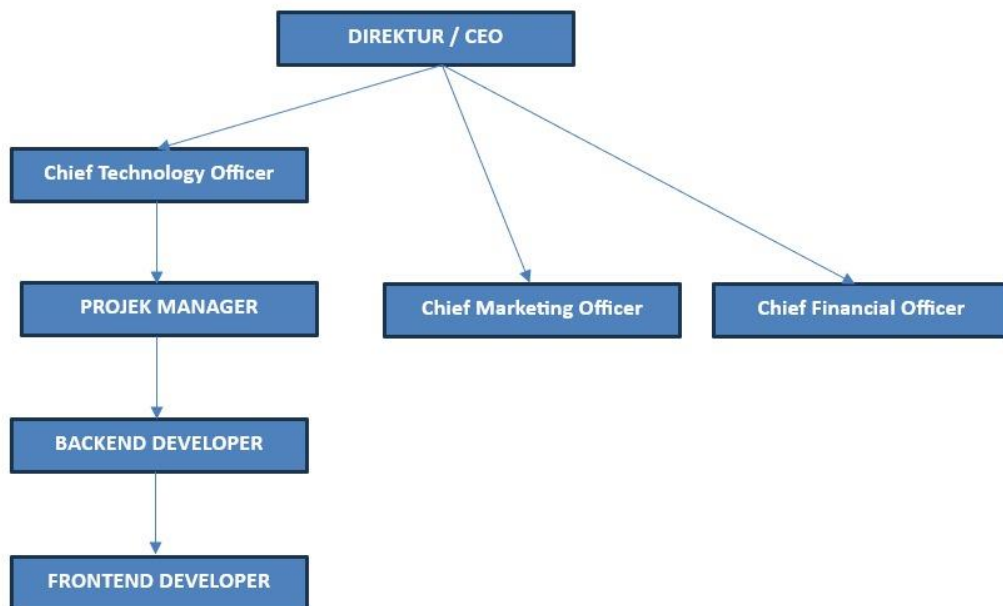
##### **2.2.2 Misi**

1. Mengedepankan profesionalitas, kemampuan individu, dan kerjasama tim yang berkualitas sehingga menghasilkan produk-produk teknologi masa kini.
2. Meningkatkan ide-ide dan kreatifitas dalam bidang teknologi informasi dan multimedia.

3. Memberikan solusi dan inovasi kepada klien dalam mengatasi permasalahan yang terjadi dalam bidang teknologi informasi sehingga dapat mengembangkan kerjasama dan meningkatkan kepercayaan.

### 2.3 Struktur Organisasi

Struktur organisasi CV Resam Solusi Tekno dirancang dengan mempertimbangkan fungsi, kewajiban, dan tanggung jawab setiap bagian dalam bidangnya. Gambar di bawah ini menggambarkan tata letak dari struktur organisasi tersebut.



Gambar 2.1 Struktur Organisasi CV Resam Solusi Tekno

### 2.4 Ruang Lingkup CV Resam Solusi Tekno

CV Resam Solusi Tekno merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang teknologi informasi dan multimedia yang memiliki ruang lingkup sebagai berikut.

#### 2.4.1 Direktur/CEO

*Chief Executive Officer* (CEO) merupakan jabatan paling prestisius dalam sebuah perusahaan. Sebagai pemimpin tertinggi, CEO memiliki tanggung jawab atas semua aspek bisnis di perusahaan tersebut. Tugas utamanya adalah membuat

keputusan manajerial tertinggi yang mempengaruhi arah dan strategi perusahaan. Selain itu, CEO juga bertanggung jawab untuk mengambil keputusan penting dalam manajemen keseluruhan perusahaan.

#### 2.4.2 *Chief Technology Officer*

*Chief Technology Officer* (CTO) merupakan seorang wakil direktur yang memegang tanggung jawab penuh terhadap semua aspek kegiatan teknologi dan informasi di perusahaan.

#### 2.4.3 *Chief Marketing Officer*

*Chief Marketing Officer* (CMO) adalah seorang wakil direktur yang bertanggung jawab atas pengelolaan dan strategi pemasaran perusahaan. Peran utama CMO adalah bekerja sama dengan CEO untuk mengawasi divisi pemasaran dan mengurus berbagai aspek terkait pemasaran dalam perusahaan.

#### 2.4.4 *Chief Financial Officer*

*Chief Financial Officer* (CFO) adalah seorang wakil direktur yang bertanggung jawab atas pengelolaan keuangan perusahaan. Tugas utama CFO meliputi mengatur sumber pendanaan, pengeluaran keuangan, penyusunan anggaran, dan penyajian laporan keuangan perusahaan.

#### 2.4.5 *Project Manager*

*Project Manager* adalah seorang yang memegang tanggung jawab penuh atas seluruh tahapan proyek, mulai dari perencanaan awal hingga penyelesaian proyek. Mereka memiliki kewajiban terhadap perusahaan induk, proyek yang sedang dikelola, serta tim yang terlibat dalam pelaksanaan proyek.

#### 2.4.6 *Backend Developer*

*Back End Developer* adalah seorang yang memiliki keahlian khusus dalam merancang dan mengembangkan perangkat lunak di sisi *server*. Mereka bertanggung jawab untuk mengatur logika bisnis dan mengelola basis data yang terkait dengan aplikasi atau sistem yang dibangun.

#### 2.4.7 *Frontend Developer*

*Front End Developer* adalah seorang yang memiliki peran untuk mengelola aspek yang dapat dilihat pengguna di *browser* saat menggunakan aplikasi atau mengunjungi situs web. Mereka bertanggung jawab dalam

merancang, menganalisis kode, dan men-*debug* sisi klien dari aplikasi, sehingga mengontrol tampilan, nuansa, dan desain keseluruhan dari situs web atau aplikasi web tersebut.

## BAB III

### BIDANG PEKERJAAN

#### 3.1 Uraian Tugas Yang Dikerjakan

Kerja Praktek (KP) dilaksanakan terhitung mulai tanggal 27 Februari 2023 hingga tanggal 1 Juli 2023 di CV Resam Solusi Tekno. Selama pelaksanaan Kerja Praktek berlangsung terdapat beberapa tugas yang diberikan, diantaranya:

##### 3.1.1. Membuat desain postingan instagram

Dalam kegiatan ini, penulis membuat desain untuk postingan *feed* dan *story* di instagram. Tools yang penulis gunakan untuk membuat desain adalah *website canva*.



Gambar 3.1 Postingan *Feed* Instagram Jasa Pembuatan Website

##### 3.1.2. Membuat website

Dalam kegiatan ini, penulis membuat berbagai macam *website* sesuai permintaan klien dari CV Resam Solusi Tekno, di antaranya adalah *landing page* dan *website* dengan cms. Tools yang penulis gunakan adalah Visual Studio Code untuk mengimplementasikan kode dan XAMPP untuk *database*.





WhatsApp Sekarang

Gambar 3.2 Website SLN Bengkulu

### 3.1.3. Mengikuti kegiatan Kadin (Kamar Dagang dan Industri Indonesia) Bengkulu

Dalam kegiatan ini, penulis mengikuti kegiatan Kadin Bengkulu, baik yang diadakan oleh Kadin sendiri ataupun kegiatan dari luar. Misalnya kegiatan seminar, pelatihan, dan acara lainnya.



Gambar 3.3 Acara Diseminasi Penguatan Inovasi Ekonomi Kreatif Masyarakat Kabupaten Bengkulu

### 3.1.4. Menjadi operator atau pemateri

Dalam kegiatan ini, penulis mengikuti kegiatan pak Muhammad Ridho Nosa selaku direktur CV Resam Solusi Tekno. Tugas penulis adalah menjadi

operator saat beliau menjadi pemateri di sebuah acara, ataupun penulis yang menjadi pemateri di acara tersebut, contoh materi yang penulis berikan adalah “tutorial desain canva”.



Gambar 3.4 Menjadi Operator Acara Pelatihan UMKM

### 3.2 Target Yang Diharapkan

Dalam pelaksanaan Kerja Praktek (KP) di CV Resam Solusi Tekno selama 4 bulan, terdapat target yang ingin dicapai, diantaranya:

1. Mempelajari dunia kerja di bidang IT.
2. Mempelajari berbagai ilmu baru.
3. Mempelajari bagaimana suasana dan cara bekerja di sebuah perusahaan.
4. Mempelajari apa saja teknologi yang digunakan dalam dunia kerja.
5. Mempelajari etika dan kode etik dalam dunia kerja khususnya sebagai *software engineer*.

### 3.3 Perangkat Yang Digunakan

#### 3.3.1. Visual Studio Code

Visual Studio Code (VS Code) adalah sebuah aplikasi editor teks yang disediakan secara gratis oleh Microsoft. Aplikasi ini dirancang untuk digunakan

dalam pengembangan perangkat lunak dan dapat mendukung berbagai bahasa pemrograman tanpa memerlukan penggantian editor (Universitas Stekom, 2022). Penulis menggunakan aplikasi VS Code untuk membuat *website*, dimana penulis mengimplementasikan desain yang telah dibuat kedalam bentuk kode.

### 3.3.2. Mozilla Firefox

Mozilla Firefox merupakan salah satu *web browser* yang populer, gratis, dan bersifat *open source*. Saat ini, Mozilla Firefox memiliki jumlah pengguna yang cukup tinggi dan menempati posisi teratas setelah Internet Explorer (IE) dan browser lainnya. Mozilla Firefox dikenal dengan logo sekor rubah (*fox*) (Novendri dkk, 2019). Mozilla Firefox digunakan untuk menampilkan hasil proyek *website* yang telah dibuat.

### 3.3.3. Website Canva

Canva merupakan sebuah platform aplikasi dan situs web yang menyediakan berbagai alat untuk membuat desain grafis dan publikasi secara *online* (Adrian Q. J. dkk, 2022). Canva menjadi *platform* bagi penulis dalam membuat tugas desain grafis yang diberikan pada saat melaksanakan kerja praktek.

### 3.3.4. XAMPP

XAMPP adalah sebuah *software* yang berfungsi untuk menjalankan *website* berbasis PHP dan menggunakan pengolah data MYSQL di komputer lokal (Arafat M, 2017). XAMPP berperan sebagai *server* untuk web di komputer lokal.

### 3.3.5. Jaringan Wifi

Jaringan Wifi dibutuhkan penulis dalam melaksanakan kerja praktek, dimana penulis melakukan *searching* dalam proses membuat desain, *website*, atau kegiatan lainnya yang membutuhkan internet. Jaringan Wifi ini disediakan oleh kantor Kadin Bengkalis.

### 3.3.6. Laptop

Laptop merupakan *hardware* yang digunakan penulis dalam membuat tugas-tugas yang diberikan selama kerja praktek, seperti desain dan *project website*.

### **3.4 Kendala Yang Dihadapi Selama Kerja Praktek**

Selama melaksanakan Kerja Praktek tidak terdapat kendala yang signifikan, namun selama proses mengerjakan tugas yang diberikan, terdapat beberapa hal yang harus dipelajari terlebih dahulu yang dimana hal tersebut membutuhkan waktu, sehingga dalam pengerjaan tugas menjadi lebih lama.

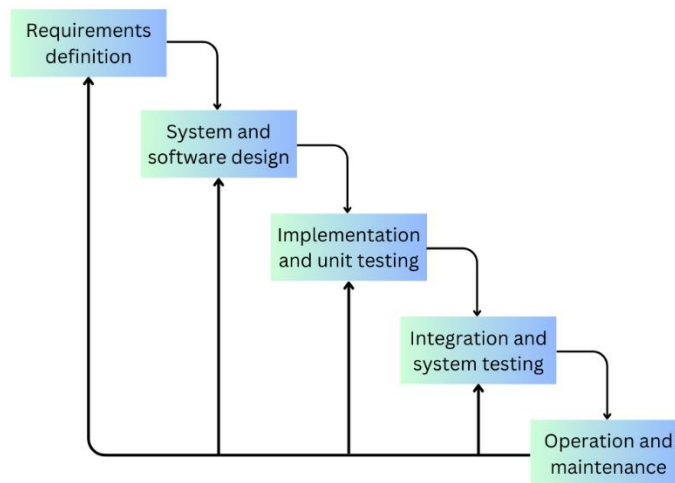
## BAB IV

### JUDUL/TOPIK LAPORAN KP

#### 4.1. Metodologi

##### 4.1.1. Prosedur Pembuatan Sistem

Adapun langkah-langkah yang digunakan dalam membangun dan merancang sistem ini dengan menggunakan metode turunan dari SDLC yaitu *waterfall*. Adapun tahapan-tahapan *waterfall* adalah:



Gambar 4.1 Tahapan metode *waterfall*

(Sumber: Sasmito, 2017)

##### 1. *Requirements definition*

Pada tahap ini spesifikasi sistem didefinisikan dengan rinci berdasarkan hasil konsultasi dengan pengguna. Penulis melakukan konsultasi dengan cara wawancara, lalu mendefinisikan spesifikasi sistem menggunakan *use case diagram*.

##### 2. *System and software design*

Pada tahap perancangan sistem, digambarkan dalam bentuk *prototype*. *Tools* yang digunakan untuk pembuatan *prototype* sistem adalah aplikasi figma.

##### 3. *Implementation and unit testing*

Pada tahap ini, perancangan perangkat lunak diimplementasikan dalam bentuk serangkaian program atau unit program. *Prototype* yang telah dibuat diimplementasikan kedalam bentuk *code* menggunakan *Visual Studio Code*,

dimana penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel 9, dan XAMPP sebagai *database server*.

#### 4. *Integration and system testing*

Pada tahap ini dilakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibangun. Tujuan pengujian ini adalah untuk mengidentifikasi kelemahan dan bug yang mungkin ada dalam sistem. Pengujian dilakukan dengan menggunakan *black-box*.

#### 5. *Operation and maintenance*

Pemeliharaan melibatkan perbaikan kesalahan yang tidak terdeteksi pada tahap sebelumnya, peningkatan implementasi unit sistem, dan peningkatan layanan sistem sesuai dengan kebutuhan yang baru muncul.

### **4.1.2. Metodologi Pengumpulan Data**

Adapun teknik dalam pengumpulan data adalah dengan melakukan wawancara. Teknik wawancara dilakukan dengan bertanya kepada Direktur CV Resam Solusi Tekno. Berikut merupakan pertanyaan yang penulis ajukan adalah:

1. Apakah sebelumnya CV Resam Solusi Tekno ini sudah memiliki *website* profil?

Jawaban: Belum ada.

2. Apa saja data yang ingin ditampilkan pada *website landing page* CV Resam Solusi Tekno?

Jawaban: Deskripsi CV Resam Solusi Tekno, visi, misi, tim, layanan, portfolio proyek, testimoni, klien, kontak.

3. Apa fitur yang diinginkan untuk *website landing page* ini?

Jawaban: Buat data portfolio, testimoni, dan klien menjadi dinamis, sehingga admin bisa crud data tersebut. Pada sisi pengguna, berikan tombol untuk kontak melalui *WhatsApp* perusahaan.

### **4.1.3. Proses Perancangan**

Setelah melakukan pengumpulan data, penulis melakukan tahap perancangan sistem. Pada sistem yang diusulkan, pengguna akan dapat mengakses *website landing page* CV Resam Solusi Tekno secara online. Di sisi admin,

terdapat fitur login yang harus dilakukan terlebih dahulu untuk mengelola data portfolio, testimoni, dan klien. Admin memiliki kemampuan untuk menambah, menghapus, dan mengedit data tersebut.

#### 4.1.4. Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan

Tabel 4.1 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan

No	Tahapan	Jadwal Pelaksanaan (2023)															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Wawancara	■															
2	Analisis	■															
3	Design		■	■													
4	Pengkodean			■	■	■	■										
5	Pengujian							■									
6	Pendukung								■								
7	Penyusunan Laporan									■	■	■	■	■	■	■	

## 4.2. Perancangan dan Implementasi

### 4.2.1. Analisis Data

Analisis data adalah pengumpulan data-data yang diperlukan dalam perancangan sistem yang akan dibangun. Adapun data-data yang diperlukan adalah sebagai berikut:

#### 1. Data Profil CV Resam Solusi Tekno

Data profil CV Resam Solusi Tekno merupakan data yang dibutuhkan sebagai profil CV Resam Solusi Tekno. Adapun data tersebut adalah deskripsi CV Resam Solusi Tekno, visi, misi, tim yang ada di CV Resam Solusi Tekno, dan kontak.

#### 2. Data Portfolio

Data portfolio merupakan data *project* aplikasi yang telah dikerjakan oleh CV Resam Solusi Tekno. Di antaranya adalah aplikasi berbasis *website*, *mobile*, dan *desktop*.

### 3. Data Klien

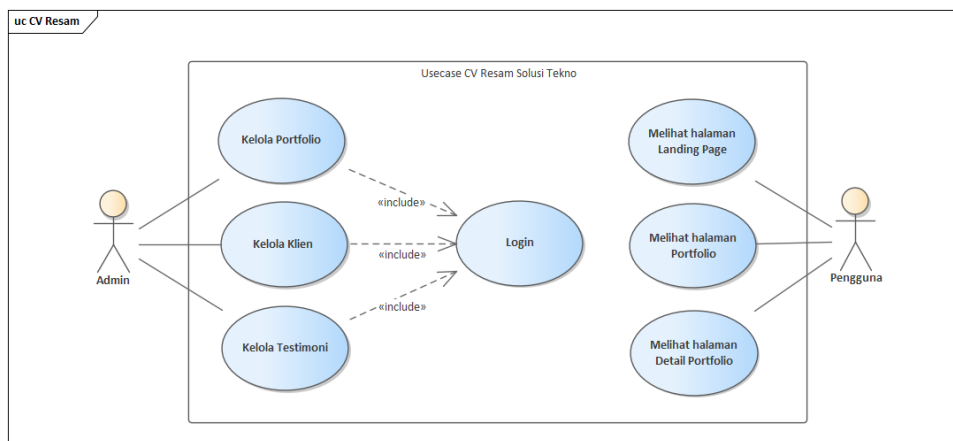
Data klien merupakan data perusahaan atau perorangan yang menjadi klien CV Resam Solusi Tekno, data yang dibutuhkan adalah nama dan logo.

#### 4.2.2. Rancangan Sistem/Alat/Solusi

Setelah tahap analisis sistem, dilakukan perancangan sistem yang merupakan proses perencanaan sistem sebelum rancangan tersebut dikodekan menjadi bahasa pemrograman. Pada perancangan sistem untuk *website landing page* CV Resam Solusi Tekno menggunakan metode *Waterfall*. Rancangan sistem tersebut terlihat dalam bentuk diagram *use case* dan *prototype* tampilan sistem. Rincian dari perancangan sistem tersebut dapat dilihat di bawah ini:

##### 4.2.2.1. Use case Diagram

*Use case diagram* merupakan salah satu jenis diagram UML (*Unified Modeling Language*) yang digunakan untuk menggambarkan interaksi antara sistem dan aktor-aktor yang terlibat. Diagram ini digunakan untuk mendeskripsikan berbagai jenis interaksi antara pengguna sistem dengan sistem itu sendiri (Prasetya dkk, 2022). *Use case diagram website landing page* CV Resam Solusi Tekno adalah sebagai berikut.



Gambar 4.2 *Use case Diagram*

Berdasarkan gambar di atas, aktor pada *website landing page* ini ada 2 yaitu admin dan pengguna. Admin bisa mengelola data portfolio, klien, dan testimoni. Kelola disini maksudnya adalah menambah,



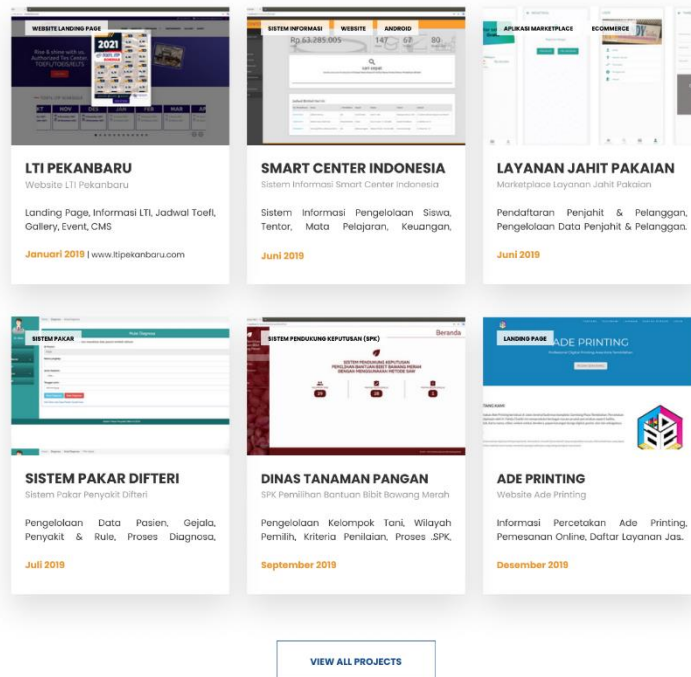
mengedit, dan menghapus data. Sedangkan pengguna bisa melihat halaman *landing page*, halaman portfolio, dan detail portfolio.

#### 4.2.2.2. Prototype Sistem

Prototype memberikan gambaran kepada pengguna mengenai sistem yang akan dikembangkan (Fikriya dan Dirgahayu, 2020). Berikut adalah prototype dari *website landing page* CV Resam Solusi Tekno.



Gambar 4.3 *Prototype Navbar* dan Profil Perusahaan



[VIEW ALL PROJECTS](#)



**99.9% Uptime**  
We Keep Your Web build Online 24x7x365. Downtime not only costs you lost visitors but also damages your reputation and search engine rankings.



**Blazing Fast Web Hosting**  
We Keep Your Web build Online 24x7x365. Downtime not only costs you lost visitors but also damages your reputation and search engine rankings.



**Features As Desired**  
We Keep Your Web build Online 24x7x365. Downtime not only costs you lost visitors but also damages your reputation and search engine rankings.



**24x7 Friendly Support**  
We Keep Your Web build Online 24x7x365. Downtime not only costs you lost visitors but also damages your reputation and search engine rankings.

Gambar 4.4 *Prototype* Portfolio dan Layanan

## Testimoni

Apa Kata Mereka?

**CLI**  
Crypto Learn Invest.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit: ut aliquam, purus sit amet luctus venenatis, lectus magna fringilla urna, porttitor rhoncus dolor purus non enim praesent elem

**Floyd Miles**  
Vice President, CLI

**CLI**  
Crypto Learn Invest.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit: ut aliquam, purus sit amet luctus venenatis, lectus magna fringilla urna, porttitor rhoncus dolor purus non enim praesent elem







**Floyd Miles**  
Vice President, CLI

**CLI**  
Crypto Learn Invest.

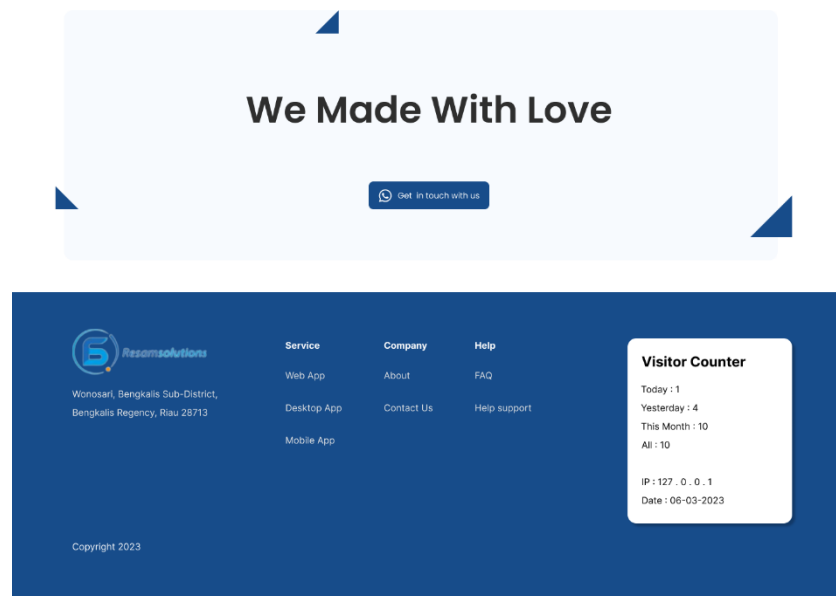
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit: ut aliquam, purus sit amet luctus venenatis, lectus magna fringilla urna, porttitor rhoncus dolor purus non enim praesent elem

**Floyd Miles**  
Vice President, CLI

## Our Client

Gambar 4.5 *Prototype* Testimoni dan Klien



Gambar 4.6 *Prototype* Kontak dan Footer

### 4.2.3. Implementasi Sistem

Hasil dari proses Kerja Praktek adalah pembuatan sebuah *website landing page* yang bertujuan untuk mempromosikan dan menjadi profil perusahaan CV Resam Solusi Tekno. Setelah pembuatan sistem selesai, langkah berikutnya adalah mengimplementasikan sistem tersebut dengan menjalankannya secara *online* melalui proses *hosting*. Pada tanggal 7 April 2022, setelah penulis selesai membuat *website landing page* CV Resam Solusi Tekno, penulis kemudian menjelaskan cara penggunaan sistem dan berbagai fitur yang tersedia dalam sistem tersebut.

#### 4.2.3.1. Implementasi Sistem yang di Bangun

Adapun tahapan proses pengimplementasian sistem yang dibangun adalah sebagai berikut.

## 1. Halaman landing page



### Tentang

CV Resam Solusi Tekno atau biasa disebut Resam Solutions merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang teknologi informasi dan multimedia yang memiliki layanan dalam pembuatan aplikasi mobile, desktop, dan website. Selain itu resam solutions juga aktif dalam menampilkan rubrik-rubrik informatif seputar teknologi masa kini di jejaring sosial media facebook, youtube, blog, dan instagram. Resam Solutions bertempat di Riau, dimana Riau sendiri merupakan Provinsi yang mulai berbenah diri dan beralih dari manual ke sistem yang terkomputerisasi. Berbekal pengetahuan dan pengalaman di bidang teknologi informasi dan passion besar di bidang Web Development, dan teknologi informasi lainnya, maka resam solutions didirikan. Kami selalu mengedepankan profesionalisme yang tinggi dan mengutamakan pelayanan yang baik & penuh cinta.



### Visi

Menjadikan Resam Solutions sebagai perusahaan yang memiliki ide dan kreatifitas terbaik dalam bidang teknologi informasi dan multimedia yang akan menghasilkan karya berupa solusi dan inovasi teknologi masa kini

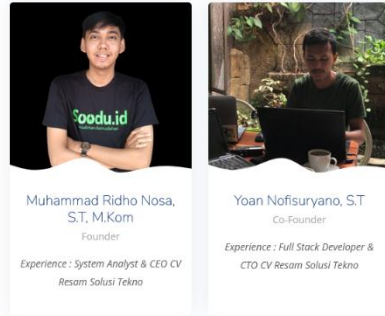
### Misi

- Mengedepankan profesionalitas, kemampuan individu, dan kerjasama tim yang berkualitas sehingga menghasilkan produk-produk teknologi masa kini.
- Meningkatkan ide-ide dan kreatifitas dalam bidang teknologi informasi dan multimedia.
- Memberikan solusi dan inovasi kepada klien dalam mengatasi permasalahan yang terjadi dalam bidang teknologi informasi sehingga dapat mengembangkan kerjasama dan meningkatkan kepercayaan.

Gambar 4.7 Landing Page Profil Perusahaan

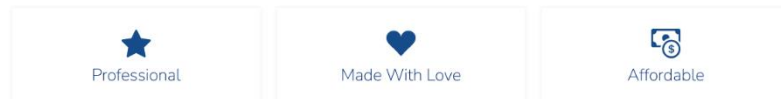
TEAM

## Our hard working team



OUR ADVANTAGE

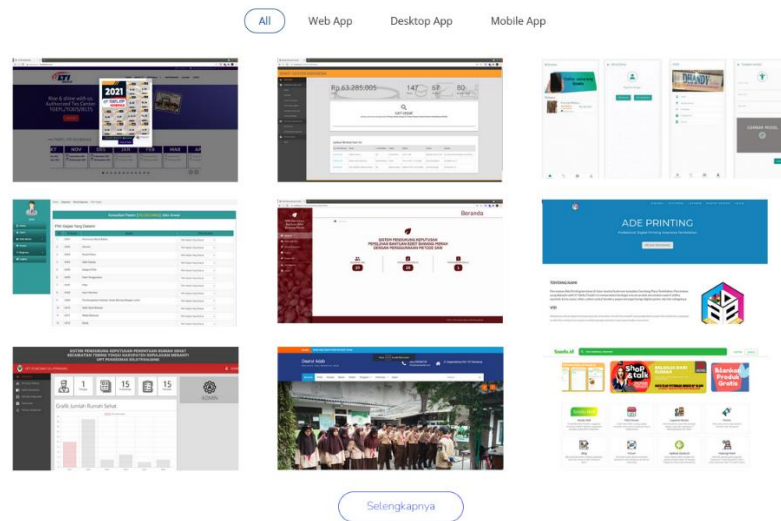
## Why should choose us?



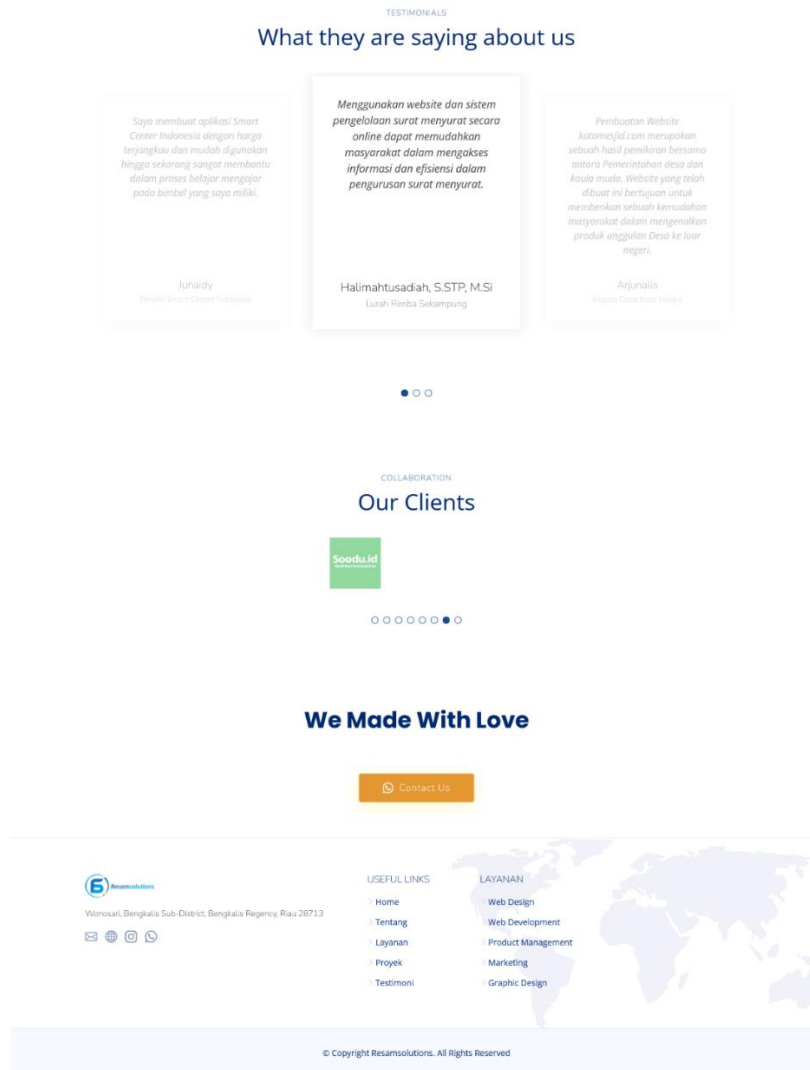
Gambar 4.8 Landing Page Team dan Layanan

PROJECTS

## Check our latest work

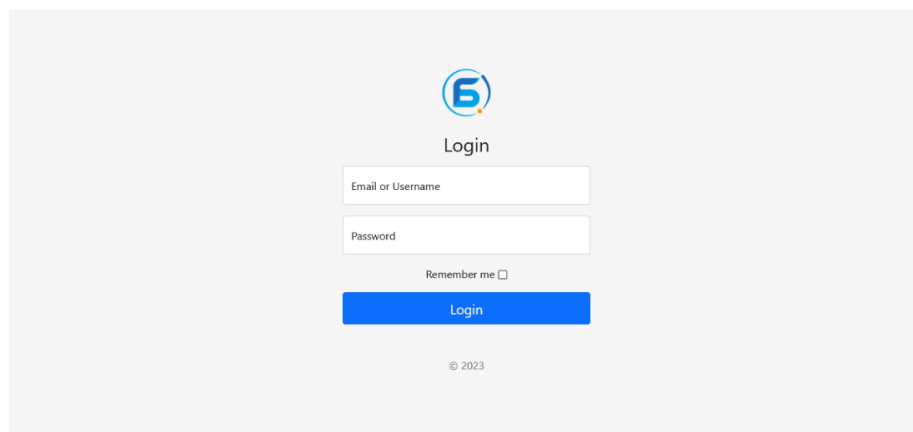


Gambar 4.9 Landing Page Portfolio Projek



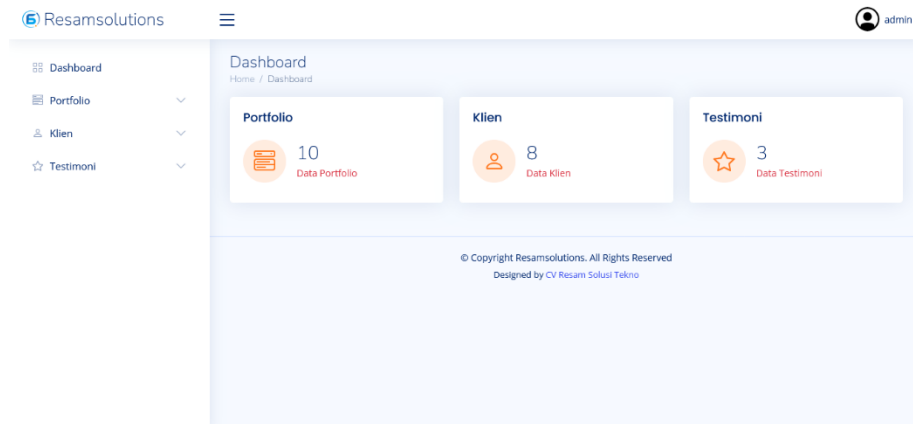
Gambar 4.10 Landing Page Testimoni, Klien, dan Kontak

## 2. Halaman login



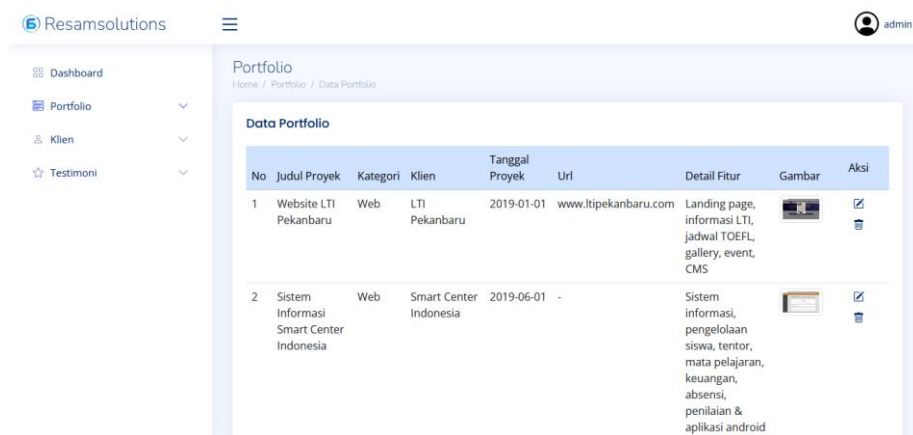
Gambar 4.11 Halaman Login

### 3. Halaman beranda admin



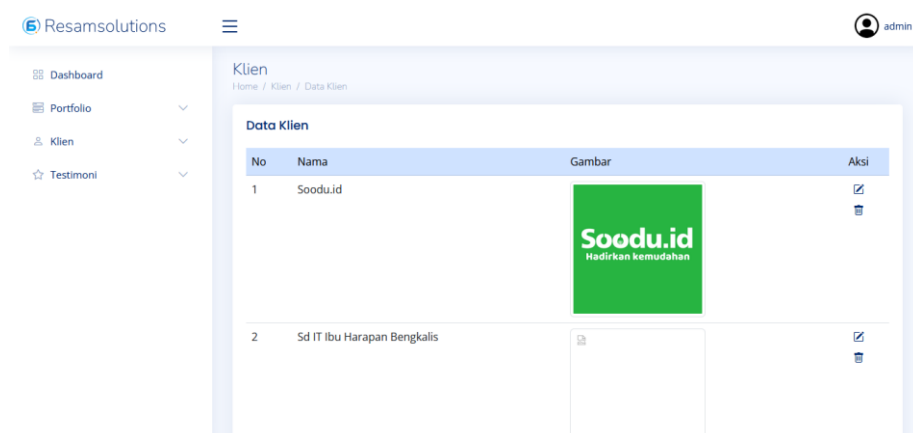
Gambar 4.12 Halaman Beranda Admin

### 4. Halaman kelola portfolio



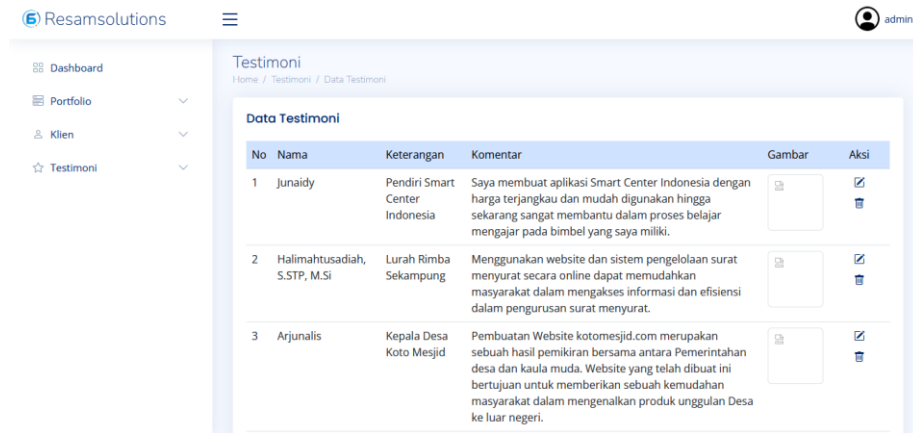
Gambar 4.13 Halaman Kelola Portfolio

### 5. Halaman kelola klien



Gambar 4.14 Halaman Kelola Klien

## 6. Halaman kelola testimoni



Gambar 4.15 Halaman Kelola Testimoni

### 4.2.3.2. Implementasi Sistem Pengujian

Untuk menentukan keberhasilan suatu sistem, dilakukan tahap implementasi pengujian. Pada tahap ini, sistem yang telah dibangun akan diuji menggunakan metode *black-box*. Pengujian sistem dengan metode *black-box* dilakukan dengan menggunakan tabel berikut sebagai acuan.

Tabel 4.2 Pengujian *Black-box*

Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran	Hasil Yang Di Dapat	Hasil Uji
Pengujian halaman portfolio proyek	Pengguna memilih salah satu proyek untuk dilihat detailnya	Klik tombol detail proyek	Masuk ke halaman detail proyek yang dipilih	Berhasil menampilkan halaman detail proyek yang dipilih	Diterima
Pengujian form login	Admin melakukan login untuk masuk ke halaman admin	Memasukkan username dan password Mengklik tombol submit	Masuk ke halaman admin	Berhasil menampilkan halaman admin	Diterima
Pengujian input data portfolio	Admin menambahkan data portfolio proyek	Mengisi form input data proyek Mengklik tombol submit	Data proyek bertambah	Berhasil menambahkan data proyek	Diterima
Pengujian edit data portfolio	Admin mengubah data portfolio proyek	Mengubah isi form data proyek yang dipilih Mengklik	Data proyek yang dipilih berubah	Berhasil mengubah data proyek yang dipilih	Diterima



Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran	Hasil Yang Di Dapat	Hasil Uji
		tombol submit			
Pengujian hapus data portfolio	Admin menghapus data portfolio proyek	Mengklik tombol hapus pada salah satu proyek	Data proyek yang dipilih terhapus	Berhasil menghapus data proyek yang dipilih	Diterima
Pengujian input data klien	Admin menambahkan data klien	Mengisi form input data klien Mengklik tombol submit	Data klien bertambah	Berhasil menambahkan data klien	Diterima
Pengujian edit data klien	Admin mengubah data klien	Mengubah isi form data klien yang dipilih Mengklik tombol submit	Data klien yang dipilih berubah	Berhasil mengubah data klien yang dipilih	Diterima
Pengujian hapus data klien	Admin menghapus data klien	Mengklik tombol hapus pada salah satu klien	Data klien yang dipilih terhapus	Berhasil menghapus data klien yang dipilih	Diterima
Pengujian input data testimoni	Admin menambahkan data testimoni	Mengisi form input data testimoni Mengklik tombol submit	Data testimoni bertambah	Berhasil menambahkan data testimoni	Diterima
Pengujian edit data testimoni	Admin mengubah data testimoni	Mengubah isi form data testimoni yang dipilih Mengklik tombol submit	Data testimoni yang dipilih berubah	Berhasil mengubah data testimoni yang dipilih	Diterima
Pengujian hapus data testimoni	Admin menghapus data testimoni	Mengklik tombol hapus pada salah satu testimoni	Data testimoni yang dipilih terhapus	Berhasil menghapus data testimoni yang dipilih	Diterima

#### 4.2.4. Dampak Implementasi Sistem/Alat/Solusi

Kerja praktek yang dilaksanakan di CV Resam Solusi Tekno selama periode sekitar 4 bulan, mulai dari tanggal 27 Februari hingga 1 Juli 2022, berjalan dengan sukses. Dalam proses implementasi, terdapat dampak positif bagi diri penulis sendiri, yaitu kesempatan untuk belajar dan mengaplikasikan *framework* Laravel 9 serta mengimplementasikannya dalam bahasa pemrograman

PHP. Hal ini memungkinkan penulis untuk mengembangkan *website landing page* yang berperan penting dalam mempromosikan perusahaan.

#### **4.2.5. Kendala Implementasi Sistem/Alat/Solusi**

Penulis berhasil menyelesaikan luaran Kerja Praktek (KP) di CV Resam Solusi Tekno, yaitu pembuatan Website Landing Page. Implementasi sistem berjalan lancar tanpa adanya kendala.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Selama menjalani Kerja Praktek, penulis memiliki kesempatan untuk bekerja pada proyek pembuatan Website Landing Page untuk CV Resam Solusi Tekno. Proyek ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah website perusahaan yang berfungsi sebagai media promosi dan memperkenalkan profil perusahaan secara *online*.

Melalui Kerja Praktek ini, penulis dapat memperdalam pemahaman tentang Rekayasa Perangkat Lunak dan memperluas wawasan dalam dunia kerja, terutama di lingkungan CV Resam Solusi Tekno. Selain itu, melalui pengalaman ini, penulis dapat menghadapi tantangan nyata yang mungkin terjadi dalam lingkungan tersebut, serta menjadi bekal yang berharga untuk karir di dunia kerja.

#### **5.2. Saran**

Untuk memastikan kelancaran dan kesuksesan Kerja Praktek di masa depan, disarankan kepada para peserta untuk mempersiapkan diri dengan baik dan memiliki pemahaman yang kuat tentang materi yang akan diterapkan dalam dunia industri. Hal ini akan mempermudah pelaksanaan Kerja Praktek di perusahaan atau instansi lain. Penulis juga merekomendasikan CV Resam Solusi Tekno sebagai tempat Kerja Praktek di bidang programmer, karena pengalaman di perusahaan tersebut dapat memberikan banyak manfaat dan peluang yang berharga untuk pengembangan keterampilan dan pengetahuan peserta.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, Q. J., Putri, N. U., Jayadi, A., Sembiring, J. P., Sudana, I. W., Darmawan, O. A., ... & Ardiantoro, N. F. 2022. *Pengenalan Aplikasi Canva Kepada Siswa/Siswi Smkn 1 Tanjung Sari, Lampung Selatan*. Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS), 3(2), 187-191.
- Arafat, M. 2017. *Analisis dan perancangan website sebagai sarana informasi pada lembaga bahasa kewirausahaan dan komputer Akmi Baturaja menggunakan PHP dan MySQL*. Jurnal Ilmiah Matrik, 19(1), 1-10.
- Fikriyya, A., & Dirgahayu, R. T. 2020. *Implementasi Prototyping dalam Perancangan Sistem Informasi Pendar Foundation Yogyakarta*. AUTOMATA, 1(2).
- Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. 2019. *Aplikasi Inventaris Barang Pada Mts Nurul Islam Dumai Menggunakan Php Dan Mysql*. Lentera Dumai, 10(2).
- Politeknik Negeri Bengkalis. 2017. *Buku Panduan Laporan Kerja Praktek (KP) Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis*.
- Prasetya, A. F., Sintia, S., & Putri, U. L. D. 2022. *Perancangan Aplikasi Rental Mobil Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language)*. Jurnal Ilmiah Komputer Terapan dan Informasi, 1(1), 14-18.
- Sasmito, G. W. 2017. *Penerapan metode Waterfall pada desain sistem informasi geografis industri kabupaten Tegal*. Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT, 2(1), 6-12.
- Universitas Stekom, 2022, Mengenal Code Editor Visual Studio Code, <https://penerbitdepublish.com/cara-menulis-daftar-pustaka-dari-website/>, online 13 Juli 2023.

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran 1 Dokumentasi Kegiatan

1. Proses pembuatan website/aplikasi



2. Foto bersama pada kegiatan pelatihan UMKM



3. Diskusi bersama klien di Garden School



4. Kegiatan buka bersama di kantor Kadin Bengkalis



5. Penyerahan kenang-kenangan kepada Direktur CV Resam Solusi Tekno



## Lampiran 2 Surat Keterangan Kerja Praktek



**CV. Resam Solusi Tekno**  
IT Konsultan

### **SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTEK** Nomor : 09.004/RST/VII/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Puteri Yudani  
NIM : 6304191201  
Instansi : Politeknik Negeri Bengkalis  
Alamat Instansi : Jl. Bathin Alam, Desa Sungai Alam, Bengkalis, Riau

Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan kegiatan Kerja Praktek (KP) di CV. Resam Solusi Tekno. Kerja Praktek tersebut telah dilaksanakan selama ± 4 bulan, yaitu mulai tanggal 27 Februari 2023 s/d 1 Juli 2023.

Selama magang di CV Resam Solusi Tekno, yang bersangkutan telah mempelajari tentang bagaimana menjadi frontend developer dan backend developer. Dan pada saat surat ini dikeluarkan, yang bersangkutan telah melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya dengan baik.

Demikian surat keterangan Kerja Praktek ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkalis, 3 Juli 2023



**Muhammad Ridho Nosa, S.T., M.Kom**  
Direktur CV. Resam Solusi Tekno



### Lampiran 3 Surat Balasan Diterima Magang



**CV. Resam Solusi Tekno**  
IT Konsultan

Nomor : 04.001/RST/II/2023

Bengkalis, 20 Februari 2023

Lampiran : -

Perihal : Penerimaan Kerja Praktek (KP)

Kepada Yth.

Wakil Direktur II Politeknik Negeri Bengkalis

Di\_

Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat nomor 575/PL31/TU/2023 perihal "Permohonanan Kerja Praktek (KP)" mahasiswa Bapak yang akan dilaksanakan di perusahaan kami, maka melalui surat ini kami dari **CV. Resam Solusi Tekno (Resam Solutions)** menyatakan bahwa mahasiswa yang identitasnya tertera dibawah ini :

No	Nama	NIM	Prodi
1	Puteri Yudani	630491201	D4 Rekayasa Perangkat Lunak
2	Dewi Asmita Lubis	6304191207	D4 Rekayasa Perangkat Lunak

Diterima untuk kegiatan "Kerja Praktek (KP)", mulai tanggal 27 Februari – 01 Juli 2023 dengan ketentuan mahasiswa diatas tersebut mematuhi semua peraturan dan tata tertib perusahaan yang berlaku.

Demikian surat pemberitahuan ini kami sampaikan dan atas perhatian serta kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Hormat Kami,  
CV.Resam Solusi Tekno

**Yoan Nofi Suryano, S.T**  
CTO

## Lampiran 4 Lembar Penilaian Kerja Praktek

### PENILAIAN DARI PERUSAHAAN KERJA PRAKTEK CV. RESAM SOLUSI TEKNO

Nama : Puteri Yudani  
NIM : 6304191201  
Program Studi : Rekayasa Perangkat Lunak  
Kampus : Politeknik Negeri Bengkalis

No.	Aspek Penilaian	Bobot	Nilai
1.	Disiplin	20%	98
2.	Tanggung- jawab	25%	85
3.	Penyesuaian diri	10%	97
4.	Hasil Kerja	30%	99
5.	Perilaku secara umum	15%	98
Total Jumlah ( 1+2+3+4+5 )		100%	

Keterangan :  
Nilai : **Kriteria**  
81 – 100 : Istimewa  
71 – 80 : Baik sekali  
66 – 70 : Baik  
61 – 65 : Cukup Baik  
56 – 60 : Cukup

Catatan :

.....  
.....  
.....  
.....

Bengkalis, 1 Juli 2023

  
Muhammad Rizki Nosa, S. T., M. Kom  
Direktur



Lampiran 5 Sertifikat Kerja Praktek



The certificate is titled "SERTIFIKAT MAGANG" and is awarded to **Puteri Yudani**. It states that she has completed her internship at CV. Resam Solusi Tekno, starting on July 27, 2023, and ending on February 1, 2023, in Kabupaten Bengkulu, with a very good evaluation. The certificate is signed by the Director of Resam Solutions, Muhammad Ridho Nosa, S.T., M.Kom, and the field supervisor, Yoan Ngfi Suryano, S.T. The certificate includes a QR code and a circular seal of the institution.

**SERTIFIKAT**  
MAGANG

DIBERIKAN KEPADA :

*Puteri Yudani*

Telah menyelesaikan magang di CV. Resam Solusi Tekno, terhitung mulai tanggal 27 Februari 2023 sampai dengan 01 Juli 2023 di Kab. Bengkulu dengan sangat baik.  
Semoga waktu & ilmu yang kami berikan dapat bermanfaat.

Direktur Resam Solutions  
Muhammad Ridho Nosa, S.T., M.Kom

Pembimbing lapangan  
Yoan Ngfi Suryano, S.T

## Lampiran 6 Absen

### DAFTAR HADIR PRAKTEK KERJA LAPANGAN Prodi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis

Tempat/ Instansi : CV Resam Solusi Tekno  
 Alamat : Kantor Kadin Bengkalis, Jl. Hasanudin, Bengkalis Kota  
 Tanggal : 27 Februari 2023 – 31 Maret 2023

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			27	28	1	2	3
1	Puteri Yudani	6304191201	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			4	5	6	7	8
1	Puteri Yudani	6304191201	Libur	Libur	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			9	10	11	12	13
1	Puteri Yudani	6304191201	<i>ya</i>	<i>ya</i>	Libur	Libur	<i>ya</i>

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			14	15	16	17	18
1	Puteri Yudani	6304191201	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>	Libur

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			19	20	21	22	23
1	Puteri Yudani	6304191201	Libur	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			24	25	26	27	28
1	Puteri Yudani	6304191201	<i>ya</i>	Libur	Libur	<i>ya</i>	<i>ya</i>

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf		
			29	30	31
1	Puteri Yudani	6304191201	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>

**DAFTAR HADIR PRAKTEK KERJA LAPANGAN**  
**Prodi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak**  
**Politeknik Negeri Bengkalis**

Tempat/ Instansi : CV Resam Solusi Tekno  
 Alamat : Kantor Kadin Bengkalis, Jl. Hasanudin, Bengkalis Kota  
 Tanggal : 1 – 30 April 2023

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			1	2	3	4	5
1	Puteri Yudani	6304191201	Libur	Libur	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			6	7	8	9	10
1	Puteri Yudani	6304191201	<i>ya</i>	<i>ya</i>	Libur	Libur	<i>ya</i>

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			11	12	13	14	15
1	Puteri Yudani	6304191201	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>	Libur

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			16	17	18	19	20
1	Puteri Yudani	6304191201	Libur	Libur	Libur	Libur	Libur

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			21	22	23	24	25
1	Puteri Yudani	6304191201	Libur	Libur	Libur	Libur	Libur

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			26	27	28	29	30
1	Puteri Yudani	6304191201	Libur	Libur	Libur	Libur	Libur

**DAFTAR HADIR PRAKTEK KERJA LAPANGAN**  
**Prodi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak**  
**Politeknik Negeri Bengkalis**

Tempat/ Instansi : CV Resam Solusi Tekno  
 Alamat : Kantor Kadin Bengkalis, Jl. Hasanudin, Bengkalis Kota  
 Tanggal : 1 – 31 Mei 2023

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			1	2	3	4	5
1	Puteri Yudani	6304191201	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			6	7	8	9	10
1	Puteri Yudani	6304191201	Libur	Libur	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			11	12	13	14	15
1	Puteri Yudani	6304191201	<i>ya</i>	<i>ya</i>	Libur	Libur	<i>ya</i>

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			16	17	18	19	20
1	Puteri Yudani	6304191201	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>	Libur

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			21	22	23	24	25
1	Puteri Yudani	6304191201	Libur	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>	<i>ya</i>

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			26	27	28	29	30
1	Puteri Yudani	6304191201	<i>ya</i>	Libur	Libur	<i>ya</i>	<i>ya</i>

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf
			31
1	Puteri Yudani	6304191201	<i>ya</i>

**DAFTAR HADIR PRAKTEK KERJA LAPANGAN**  
**Prodi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak**  
**Politeknik Negeri Bengkalis**

Tempat/ Instansi : CV Resam Solusi Tekno  
 Alamat : Kantor Kadin Bengkalis, Jl. Hasanudin, Bengkalis Kota  
 Tanggal : 1 Juni 2023 – 1 Juli 2023

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			1	2	3	4	5
1	Puteri Yudani	6304191201	ya	ya	Libur	Libur	ya

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			6	7	8	9	10
1	Puteri Yudani	6304191201	ya	ya	ya	ya	Libur

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			11	12	13	14	15
1	Puteri Yudani	6304191201	Libur	ya	ya	ya	ya

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			16	17	18	19	20
1	Puteri Yudani	6304191201	ya	Libur	Libur	ya	ya

No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			21	22	23	24	25
1	Puteri Yudani	6304191201	ya	ya	ya	Libur	Libur


No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf				
			26	27	28	29	30
1	Puteri Yudani	6304191201	ya	ya	ya	ya	ya


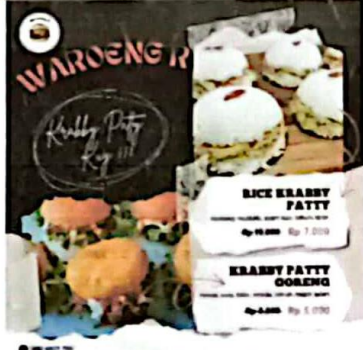
No	Nama	Nim	Tanggal dan Paraf
			1
1	Puteri Yudani	6304191201	ya

Lampiran 7 Log Harian/Mingguan

**KEGIATAN HARIAN  
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI/MINGGU : Senin-Selasa / 1  
TANGGAL : 27-28 Februari 2023


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membantu membuat katalog produk Waroeng R untuk feed Instagram	Yoan Nofisuryano, S. T	
2.	Membuat Instagram Waroeng R dan memposting katalog		
Catatan Pembimbing Industri			



No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Proses pembuatan katalog produk Waroeng R
		Katalog produk Waroeng R




2.		Pembuatan Instagram Waroeng R dan postingan dari katalog yang telah dibuat
----	---	--


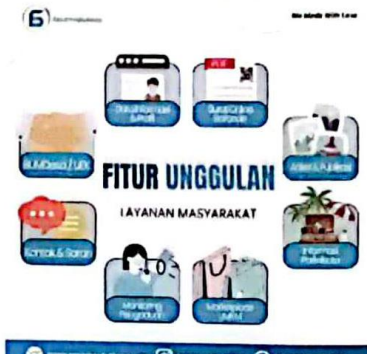
HARI/MINGGU : Rabu / 1  
TANGGAL : 1 Maret 2023



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat desain promosi jasa pembuatan website desa untuk feed Instagram	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Proses pembuatan desain promosi jasa pembuatan website desa
		Salah satu desain promosi jasa pembuatan website desa


HARI/MINGGU : Kamis / 1  
TANGGAL : 2 Maret 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Merevisi desain promosi jasa pembuatan website desa untuk feed Instagram	Yoan Nofisuryano, S. T	
2.	Membuat desain promosi jasa pembuatan website desa untuk story Instagram		
3.	Membuat desain promosi jasa pembuatan website bimbel untuk story Instagram		
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Proses revisi desain promosi jasa pembuatan website desa
		Salah satu hasil revisi desain promosi jasa pembuatan website desa untuk feed Instagram

2.		Salah satu desain promosi jasa pembuatan website desa untuk story Instagram
3.		Salah satu desain promosi jasa pembuatan website bimbel untuk story Instagram

HARI/MINGGU : Jumat&Senin / 1&2  
TANGGAL : 3&6 Maret 2023


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat desain <i>prototype landing page website</i> CV Resam Solusi Tekno	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Proses pembuatan desain <i>prototype landing page website</i> CV Resam Solusi Tekno

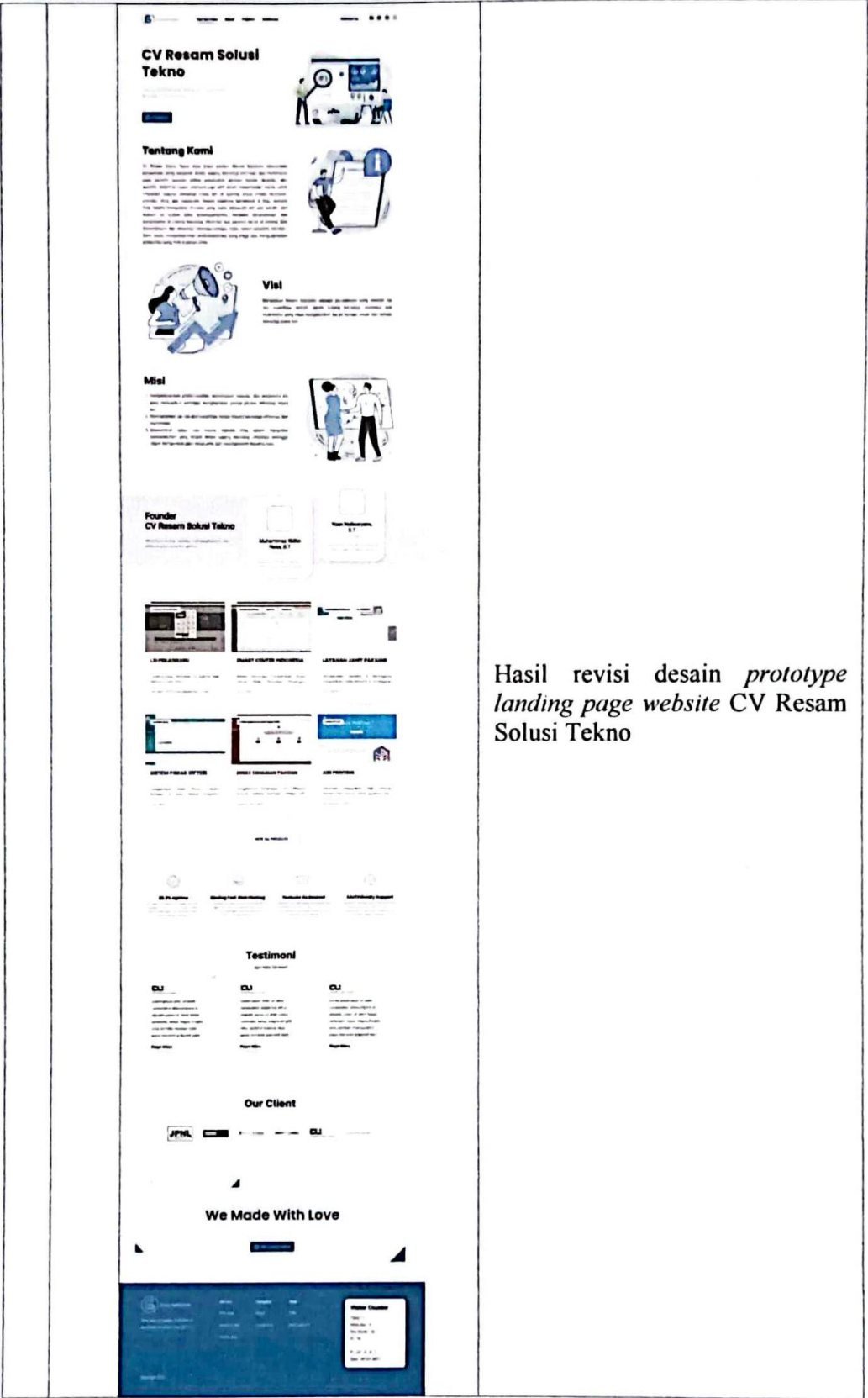


Hasil desain *prototype landing page website CV Resam Solusi Tekno*

HARI/MINGGU : Selasa / 2  
TANGGAL : 7 Maret 2023


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Merevisi desain <i>prototype landing page website</i> CV Resam Solusi Tekno	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Proses revisi desain <i>prototype landing page website</i> CV Resam Solusi Tekno

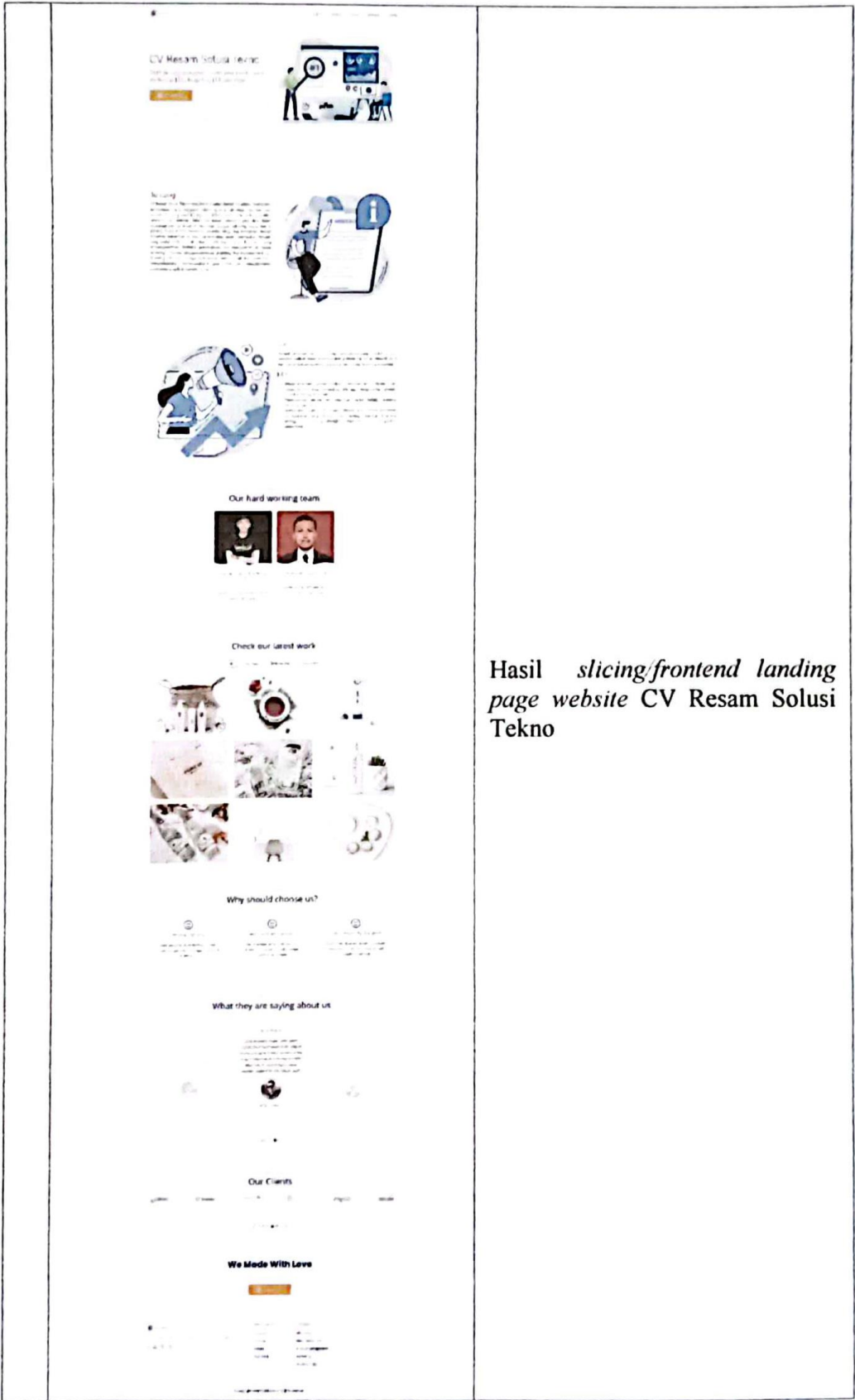


Hasil revisi desain *prototype landing page website CV Resam Solusi Tekno*

HARI/MINGGU : Rabu-Senin / 2-3  
TANGGAL : 8-13 Maret 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat <i>slicing/frontend landing page website</i> CV Resam Solusi Tekno	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Proses pembuatan <i>slicing/frontend landing page website</i> CV Resam Solusi Tekno



Hasil *slicing/frontend landing page website CV Resam Solusi Tekno*




HARI/MINGGU : Selasa&Rabu / 3  
TANGGAL : 14&15 Maret 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat halaman <i>login</i> dan <i>register</i> CV Resam Solusi Tekno	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Proses pembuatan halaman <i>login</i> dan <i>register</i> CV Resam Solusi Tekno
1.	<p>Login</p>  <p>Register</p> 	Hasil halaman <i>login</i> dan <i>register</i> CV Resam Solusi Tekno

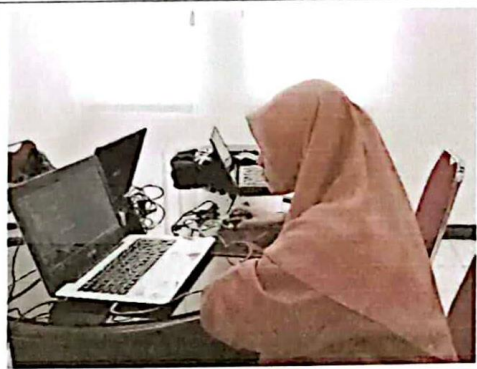

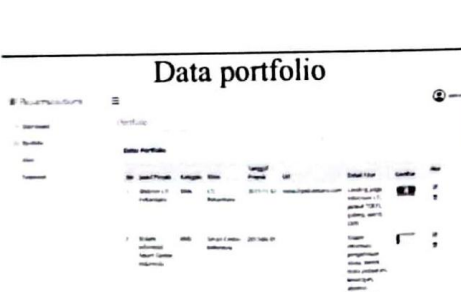
HARI/MINGGU : Kamis / 3  
TANGGAL : 16 Maret 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Mengikuti acara Pameran, Talkshow dan Malam Kreasi Pesona Bermasa 2023 di depan halaman Wisma Daerah Bengkalis	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Menjaga stand Soodu.id di acara pameran
		Mengikuti acara talkshow


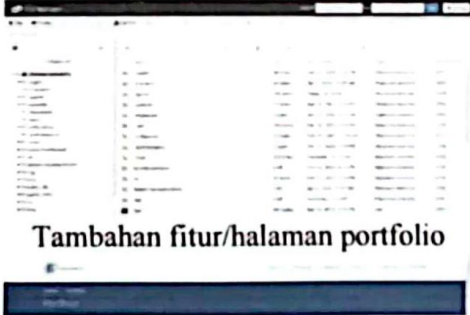

HARI/MINGGU : Senin-Jumat/4-5  
TANGGAL : 20-31 Maret 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat <i>backend website</i> CV Resam Solusi Tekno	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Proses pembuatan <i>backend website</i> CV Resam Solusi Tekno
1.	<p>Dashboard admin</p>  <p>Data portfolio</p> 	Hasil <i>backend website</i> CV Resam Solusi Tekno



HARI/MINGGU : Senin-Jumat/6  
TANGGAL : 3-7 April 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Melakukan hosting dan menambahkan halaman portfolio pada <i>website</i> CV Resam Solusi Tekno	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Proses melakukan hosting dan menambahkan fitur pada <i>website</i> CV Resam Solusi Tekno
1.	<p>Hosting ke <a href="https://resamsolutions.com">resamsolutions.com</a></p>  <p>Tambahan fitur/halaman portfolio</p> 	Hasil hosting dan tambahan halaman portfolio pada <i>website</i> CV Resam Solusi Tekno

HARI/MINGGU : Selasa/7  
TANGGAL : 10-11 April 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat desain promosi pembuatan Website Landing Page untuk feed Instagram	Yoan Nofisuryano, S. T	
2.	Membuat caption untuk postingan Instagram CV Resam Solusi Tekno		
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Proses pembuatan desain promosi pembuatan Website Landing Page untuk feed Instagram dan pembuatan caption untuk postingan Instagram CV Resam Solusi Tekno
1.		Hasil desain promosi pembuatan Website Landing Page untuk feed Instagram




HARI/MINGGU : Senin-Kamis/11-13  
TANGGAL : 12-14 April 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat <i>landing page website</i> Sinergi Legal Network	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Proses pembuatan <i>landing page website</i> Sinergi Legal Network
1.		Hasil <i>landing page website</i> Sinergi Legal Network


HARI/MINGGU : Senin-Kamis/11-13  
TANGGAL : 1-19 Mei 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat <i>backend website</i> Sinergi Legal Network	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	<p>Dashboard admin</p>  <p>Artikel</p>  <p>Event</p> 	Hasil <i>backend website</i> Sinergi Legal Network


HARI/MINGGU : Senin-Kamis/11-13  
TANGGAL : 22-29 Mei 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Merevisi tampilan <i>landing page website</i> Sinergi Legal Network	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		<p>Hasil revisi tampilan <i>landing page website</i> Sinergi Legal Network</p>




HARI/MINGGU : Jumat/13  
TANGGAL : 26 Mei 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Menghadiri acara/kegiatan Pelatihan UMKM	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Membantu pak Ridho Nosa selaku narasumber (menjadi operator)
		Foto bersama


HARI/MINGGU : Selasa/14  
TANGGAL : 30 Mei 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Mengikuti acara Diseminasi Penguatan Inovasi Ekonomi Kreatif Masyarakat Kabupaten Bengkalis	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pembukaan dan penyampaian materi
		Praktek pembuatan sabun cuci piring dan teh herbal


HARI/MINGGU : Rabu-Jumat/14  
TANGGAL : 31 Mei 2023 – 2 Juni 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat <i>landing page</i> website Garden School	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Hasil pembuatan <i>landing page</i> website Garden School

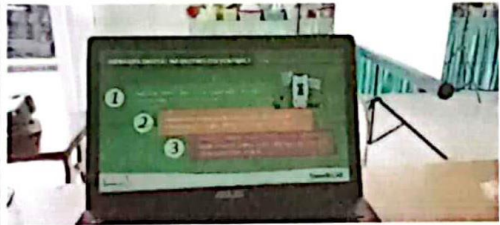
HARI/MINGGU : Senin-Jumat/15  
TANGGAL : 5-9 Juni 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat <i>backend website</i> Garden School	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Halaman <i>backend website</i> Garden School

HARI/MINGGU : Selasa/16  
TANGGAL : 13 Juni 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Mengikuti acara Program Kecakapan Wirausaha di LKP Seroja	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Menjadi operator

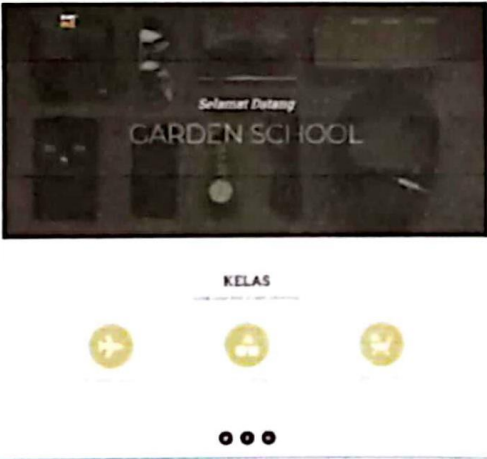
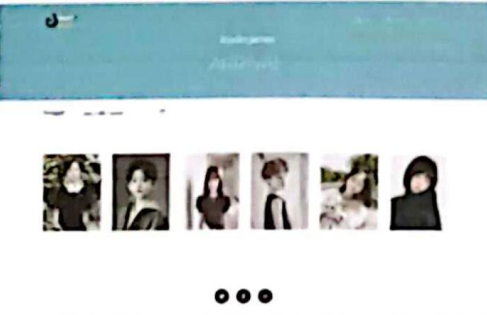

HARI/MINGGU : Sabtu/16  
TANGGAL : 17 Juni 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Melakukan diskusi bersama pemilik Garden School terkait sistem	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Foto bersama saat diskusi



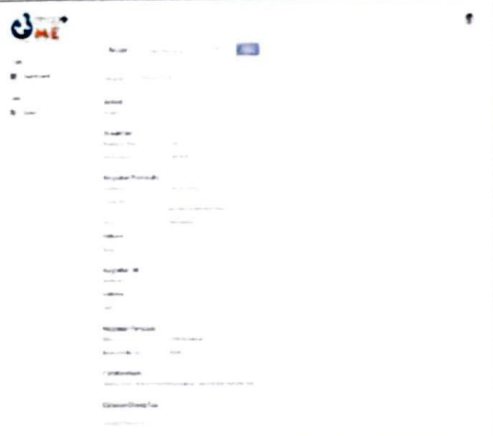
HARI/MINGGU : Senin-Jumat/16-17  
TANGGAL : 12 Juni 2023 – 23 Juni 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat halaman guru <i>website</i> Garden School	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Hasil halaman guru <i>website</i> Garden School
1.		Halaman arrival
		Pop up indikator (happy or not)


HARI/MINGGU : Senin-Jumat/18  
TANGGAL : 26 Juni 2023 – 30 Juni 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat halaman orangtua <i>website</i> Garden School	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Hasil halaman orangtua <i>website</i> Garden School
		Halaman siswa/anak masing-masing orangtua
		Halaman laporan kegiatan siswa



HARI/MINGGU : Sabtu/18  
TANGGAL : 1 Juli 2023

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Perpisahan anak magang dan penyerahan kenang-kenangan kepada CV Resam Solusi Tekno	Yoan Nofisuryano, S. T	
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Foto bersama dan penyerahan kenang-kenangan