

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
PEMBUATAN WEBSITE PENCARI KERJA DI  
MASA PANDEMI**



**Oleh:**

**Windu Gigih Putra Dwijaya**

**1461700044**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
2021**

## LEMBAR PENGESAHAN

### LAPORAN KERJA PRAKTEK PEMBUATAN WEBSITE PENCARI KERJA MASA PENDEMI

Sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan Kerja Praktek

Oleh :

Windu Gigih Putra Dwijaya

1461700044

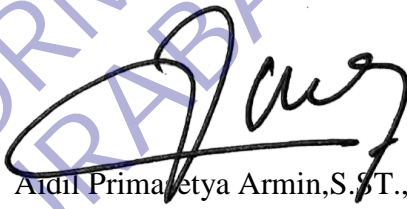
Surabaya, 07 Januari 2021

Koordinator KP,

Dosen Pembimbing

Supangat, S.Kom., M.Kom.

NPP. 20460.11.0602



Aidil Primaletya Armin, S.T., M.T

NPP. 20460160700

Mengetahui,

Ka, Program Studi Teknik Informatika

Geri Kusnanto, S.Kom., MM

NPP. 20460.94.0401

## KATA PENGANTAR

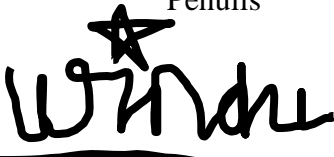
Puji Syukur Penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-Nya sehingga dapat menyelesaikan kegiatan Kerja Praktek (KP) dengan benar sesuai yang diharapkan. Laporan ini berisikan tentang informasi pokok yang berkaitan dengan pelaksanaan Kerja Praktek (KP) yang telah selenggarakan.

(Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada CEO dari TimbangNganggung oktavian bahtera indra laksmana dan kesempatan yang telah diberikan untuk melakukan Kerja Praktek (KP), serta pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan agar laporan ini selesai dibuat.).

Seperti kata pepatah “tiada gading yang tak tak retak, tiada mawar tak berduri”, kami menyadari bahwa dalam proses penyusunan laporan ini masih banyak hal yang kurang, jadi penulis meminta bantuan kepada pihak-pihak lain untuk terus menyempurnakan laporan ini demi terwujudnya sebuah karya ilmiah yang berguna bagi masyarakat.

Surabaya, 07 Januari 2021

Penulis



---

Windu Gigih Putra Dwijaya

1461700044

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Manfaat .....	2
1.4 Luaran.....	3
1.5 Waktu Dan Tempat Pelaksanaan .....	3
BAB 2 .....	4
GAMBARAN_UMUM .....	4
2.1 Sejarah Instansi .....	4
2.2 Struktur Organisasi .....	4
2.3 Visi dan Misi Instansi .....	4
2.3.1 Visi.....	4
2.3.2 Misi .....	4
2.4 HTML 5 .....	5
2.5 PHP .....	7
BAB 3 .....	10
PELAKSANAAN_KERJA_PRAKTEK .....	10
3.1 Kegiatan Survei Lapangan .....	10
3.2 Proses Bisnis Dan Interaksi Pengguna Dengan Sistem.....	12

3.3 Pemilihan Supporting Designer Tools .....	14
3.3.1 XAMPP .....	14
3.3.2 Sublime Text 3 .....	16
3.3.4 CSS dan jQuery .....	18
3.3.5 Microsoft Word .....	18
3.3.6 Wordpress .....	19
3.4 Perancangan Sistem .....	20
3.4.1 USE CASE .....	20
3.4.2 CLASS DIAGRAM .....	29
3.4.3 SQUENCE DIAGRAM .....	29
3.4.4 ACTIVITY DIAGRAM .....	32
3.5 Tampilan website TimbangNganggur .....	33
3.6 Database .....	45
BAB 4 .....	59
KESIMPULAN DAN SARAN .....	59
4.1 Kesimpulan .....	59
4.2 Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
Lampiran 1 .....	61
Lampiran 2 .....	63
Lampiran 3 .....	64

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Kegiatan kerja praktek .....	10
--------------------------------------	----

KERJA PRAKTEK  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNTAG SURABAYA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur organisasi .....	4
Gambar 2 Metode prototyping .....	12
Gambar 3 Use case rancangan deskripsi pekerjaan .....	20
Gambar 4 Use case rancangan dashboard website.....	21
Gambar 5 Rancangan use case mencari pekerjaan .....	22
Gambar 6 Use case rancangan login .....	23
Gambar 7 Use case rancangan daftar akun .....	24
Gambar 8 Use case rancangan posting lowongan pekerjaan .....	25
Gambar 9 Use case dashboard lowongan pekerja.....	26
Gambar 10 Use case rancangan deskripsi pekerjaan .....	27
Gambar 11 Use case rancangan website .....	28
Gambar 12 rancangan squence diagram pencari kerja.....	29
Gambar 13 rancangan squence diagram perusahaan .....	30
Gambar 14 rancangan squence diagram admin .....	31
Gambar 15 rancangan activity diagram website .....	32
Gambar 16 Halaman home.....	33
Gambar 17 Tampilan pekerjaan saat di klick.....	34
Gambar 18 Dashboard daftar pekerjaan.....	35
Gambar 19 Filtur search.....	36
Gambar 20 Pencarian checkbox.....	37
Gambar 21 Halaman login .....	38
Gambar 22 Halaman pendaftaran.....	39
Gambar 23 Halaman akun saya.....	40
Gambar 24 Posting pekerjaan .....	41
Gambar 25 Halaman setelah posting lowongan.....	42
Gambar 26 Edit lowongan .....	43
Gambar 27 Halaman lowongan expired.....	44
Gambar 28 Halaman maintance saat ini.....	44
Gambar 29 Database wordpress bawaan.....	45
Gambar 30 Database wordpress bawaan.....	46
Gambar 31 Database wordpress bawaan.....	46
Gambar 32 Database wordpress bawaan.....	47
Gambar 33 Database wordpress bawaan.....	47
Gambar 34 Database wordpress bawaan.....	47
Gambar 35 Database wordpress bawaan.....	48
Gambar 36 Database wordpress bawaan.....	48
Gambar 37 Database wordpress bawaan.....	49
Gambar 38 Database wordpress bawaan.....	49
Gambar 39 Database wordpress bawaan.....	49
Gambar 40 Database wordpress bawaan.....	50
Gambar 41 Database wordpress bawaan.....	50
Gambar 42 Database wordpress bawaan.....	51

Gambar 43 Database wordpress bawaan.....	52
Gambar 44 Database wordpress bawaan.....	53
Gambar 45 Database wordpress bawaan.....	54
Gambar 46 Database wordpress bawaan.....	55
Gambar 47 Database wordpress bawaan.....	55
Gambar 48 Database wordpress bawaan.....	56
Gambar 49 Database wordpress bawaan.....	56
Gambar 50 Database wordpress bawaan.....	56
Gambar 51 Database wordpress bawaan.....	57
Gambar 52 Database wordpress bawaan.....	57
Gambar 53 Database wordpress bawaan.....	58
Gambar 54 Plugin yang di gunakan .....	61
Gambar 55 Plugin yang di gunakan .....	61
Gambar 56 Plugin yang di gunakan .....	62
Gambar 57 Plugin yang di gunakan .....	62
Gambar 58 Absensi WFH .....	63
Gambar 59 Absensi WFH .....	63
Gambar 60 Quesioner .....	64
Gambar 61 Quesioner .....	65
Gambar 62 Quesioner .....	66
Gambar 63 Quesioner .....	67

KERJA PRAKTEK  
 TEKNIK INFORMATIKA  
 UNTAG SURABAYA



## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Dengan bertambahnya jumlah penduduk setiap tahun secara besar-besaran akibat dari urbanisasi karena masyarakat desa yang pindah ke kota ingin memperbaiki nasib di kota-kota besar serta perkembangan kota yang terus meningkat mengakibatkan pengangguran di kota Surabaya meningkat pesat karena biasanya masyarakat desa yang pindah ke kota Surabaya belum memiliki keterampilan (skill) sehingga masyarakat desa yang pindah ke Kota Surabaya tersebut tidak dapat bersaing dengan Sumber Daya Manusia (SDM) masyarakat asli Kota Surabaya dan ada juga masyarakat yang menganggur karena di PHK-kan oleh perusahaannya tetapi mempunyai keterampilan (skill) yang memadai.

Akibat banyak dari masyarakat tidak mempunyai keterampilan (skill) akhirnya menganggur. Pengangguran yang semakin meningkat setiap tahunnya sekitar 1,02% (menurut data Dinas Tenaga Kerja, Transmigrasi, dan Kependudukan Provinsi Jawa Timur) ini merupakan masalah yang harus segera diselesaikan oleh pemerintah Kota Surabaya. Kalau masalah ini tidak segera ditangani oleh pemerintah Kota Surabaya, maka akan mengakibatkan angka kriminalitas bertambah, dan kesenjangan sosial antara si kaya dan si miskin.

Pemkot Surabaya harus bisa menyediakan lapangan kerja yang cukup bagi warganya. Sebab, jumlah pengangguran di Kota Surabaya masih tinggi. Dengan jumlah penduduk Kota Surabaya sebesar tiga juta orang, tercatat sebanyak 77.861 warga tidak memiliki pekerjaan. Kondisi itu membuat keprihatinan tersendiri bagi warga Kota Surabaya. Sebab, kemajuan kota yang pesat tak diimbangi dengan penyediaan lapangan pekerjaan yang cukup. (Zenda & Suparno, 2017).

Saat ini perusahaan TimbangNganggur merupakan sebuah perusahaan startup pencari kerja yang baru berdiri, perusahaan saat ini sudah bergerak dalam lowongan pencari kerja dalam hal posting instagram. Dalam hal ini maka penulis melakukan program magang di startup tersebut, dalam hal ini penulis membuat sebuah website untuk pencarian lowongan kerja.

Nantinya website tersebut akan di pergunakan oleh masyarakat umum untuk melamar pekerjaan dengan memasukan beberapa resume, melamar online dan perusahaan bisa memilih salah satu dari sekian pekerjaan yang di lamar, bukan hanya itu di website kami juga menyediakan filter melihat lowongan dari platform lain yaitu indeed di website kami nantinya agar memudahkan pencari kerja untuk mendapatkan info pekerjaan lebih mudah, bukan hanya itu juga kami juga menyediakan filter untuk pencari kerja mendapatkan info notifikasi pekerjaan dengan memasukan email mereka ke website agar selalu terhubung dengan kami nantinya.

## 1.2 Tujuan

Berdasarkan uraian latar belakang sebelumnya, maka tujuan dari kerja praktek ini adalah :

1. Membantu pihak startup dalam mengembangkan usahanya dalam hal website pencarian kerja
2. Memberi pelatihan kepada pihak sekolah agar terbiasa menggunakan teknologi komputer
3. Menambah kemampuan kepada penulis baik *hard skill* maupun *soft skill*

## 1.3 Manfaat

Setelah melakukan kerja praktek, manfaat yang dapat diambil diantaranya :

1. Memberi pengalaman kepada penulis tentang penggunaan web
2. Menerapkan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama kuliah ke dalam dunia kerja
3. Memberi pengalaman kepada penulis tentang dunia kerja
4. Sebagai bahan evaluasi kepada pihak perusahaan agar bisa meningkatkan mutunya baik kuantitas maupun kualitas

## **1.4 Luaran**

Disini luaran yang ingin penulis berikan yaitu luaran tentang kegiatan yang penulis lakukan selama magang di TimbangNganggur yaitu pembuatan website tentang lowongan kerja.

## **1.5 Waktu Dan Tempat Pelaksanaan**

Tempat Kerja Praktek dilaksanakan di:

Tempat : Timbang Nganggur

Alamat : Coworking Space Lt.3 Gedung Siola, Surabaya

Tanggal : 15 Oktober 2020 sampai dengan 15 Desember 2020

Waktu : Dari awal - selesai

KERJA PRAKTEK  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNTAG SURABAYA

## BAB 2

### GAMBARAN UMUM

#### 2.1 Sejarah Instansi

Timbangnganggur berdiri tgl 9 juli 2020 didirikan oleh oktavian bahtera indra laksmana yang melihat banyak nya pengangguran terdidik di indonesia ini, beliau berpikir bagaimana pengangguran terdidik ini memiliki pekerjaan agar mereka mendapatkan uang, lalu terciptalah ide bagaimana membikin platform freelancer yang dapat membuat pengangguran terdidik ini mendapatkan pekerjaan dan tentunya uang

#### 2.2 Struktur Organisasi



Gambar 1 Struktur organisasi

#### 2.3 Visi dan Misi Instansi

##### 2.3.1 Visi

visi timbangnganggur adalah membuat pengangguran terdidik dengan range usia ( 18-35) mempunyai pekerjaan dengan menjadikan mereka seorang freelancer yang handal.

##### 2.3.2 Misi

misi timbangnganggur adalah mengajak pemuda dan pemudi indonesia dengan range usia (18-35 tahun) yang memiliki skill digital seperti Design Grafis, Web developer, Digital Marketing ,Penerjemah dan data entry untuk gabung dengan platform timbangnganggur untuk terhubung dengan klien-klien dan mendapat kan project yang bisa menghasilkan uang

## 2.4 HTML 5

Menurut (Sidin, 2016) HTML5 adalah suatu spesifikasi sebagai hasil perbaikan dari standard HTML (Hypertext Markup Language) sebelumnya yang dikeluarkan oleh W3C (World Wide Web Consortium) dan partner kerjanya yaitu Web Hypertext Application Technology Working Group. Tujuan utama pengembangan HTML5 adalah untuk memperbaiki teknologi HTML agar mendukung teknologi multimedia terbaru, mudah dibaca oleh manusia dan juga mudah dimengerti oleh mesin. Selain itu, juga bertujuan untuk mengurangi penggunaan plugin-plugin 3rd party pada HTML sehingga dapat mempercepat kinerja web itu sendiri. Contoh plugin itu sendiri adalah, Adobe Flash, Microsoft Silverlight, Java dan lain-lainnya. Fitur-fitur baru pada HTML5:

### 1) Canvas

Canvas adalah media yang bisa dicoret-coret langsung dan tidak memerlukan plugin khusus. Canvas memberikan pilihan kepada para penggunanya. Dulu, saat ingin menggambar di halaman web maka harus menggunakan appletJava atau flash namun sekarang dapat menggunakan canvas, dengan cara menambahkan canvas dan javascript saja maka pengguna sudah dapat menggambar di halaman web.

### 2) Video dan Audio

Karena sudah ada tag `<audio>` dan `<video>` maka suatu website tidak memerlukan flash lagi untuk memutar konten audio dan video. Untuk masuk di dalamnya dapat menggunakan berbagai format, yang paling menonjol adalah Ogg Theora dan H.264.

### 3) Local Storage

Fitur ini merupakan standard dalam HTML5. Fitur ini dapat menyimpan data yang memiliki kapasitas besar dibanding yang lain tanpa harus mengimplementasikan trik dengan cookie atau flash.

### 4) Web Workers

Sebelumnya fitur ini dapat dijumpai dalam Google gears. Web workers ini mempunyai kelebihan dibanding dengan javascript, misal saja komputer yang dioperasikan dengan javascript akan menyebabkan komputer tersebut melambat, nah ini yang membedakan dengan web workers.

### 5) Semantics

Fitur ini sangatlah cocok bagi para perancang yang sering meng-abusediv dan span sebagian elemen nav, fret no more. Semantic ini bermanfaat sekali, karena bukan hanya untuk mencari informasi namun juga dapat meningkatkan nilai semantik dari sebuah web. Itu berarti bahwa bagianbagian dari web seperti header, nav, footer dan beberapa bagian lainnya terdefinisi dengan jelas maksud serta tujuannya selain itu juga terbentuk dalam sebuah “machine readable format”.

#### 6) HTML 5

Revisi dari Hypertext Markup Language (HTML), bahasa pemrograman standar untuk menggambarkan konten dan tampilan halaman Web. HTML5 dikembangkan untuk menyelesaikan masalah kompatibilitas yang memengaruhi standar saat ini, HTML4. Salah satu perbedaan terbesar antara HTML5 dan versi standar sebelumnya adalah bahwa versi HTML yang lebih lama memerlukan plugins dan API eksklusif. (Inilah sebabnya mengapa halaman Web yang dibangun dan diuji dalam satu browser mungkin tidak dimuat dengan benar di browser lain.) HTML5 menyediakan satu antarmuka umum untuk membuat elemen dimuat dengan lebih mudah. Misalnya, tidak perlu menginstal plugin Flash di HTML5 karena ia sudah elemen akan berjalan dengan sendirinya.

Salah satu tujuan desain untuk HTML5 adalah mendukung multimedia di perangkat seluler. Fitur sintaksis baru diperkenalkan untuk mendukung ini, seperti tag video, audio dan kanvas. HTML5 juga memperkenalkan fitur-fitur baru yang benar-benar dapat mengubah cara pengguna berinteraksi dengan dokumen termasuk:

Aturan penguraian baru untuk meningkatkan fleksibilitas Atribut baru Penghapusan atribut yang sudah ketinggalan zaman atau berlebihan Adanya fungsi drag and drop yang belum ada di versi sebelumnya Pengeditan offline Penyempurnaan perpesananAturan terperinci untuk penguraian Pendaftaran MIME dan penanganan protocol Standar umum untuk menyimpan data dalam database SQL (Web SQL) HTML 5 diadopsi oleh kelompok kerja baru World Wide Web Consortium (W3C) pada tahun 2007. Grup ini menerbitkan konsep publik pertama HTML 5 pada Januari 2008. Sampai sekarang, HTML5 berada dalam status “Call for Review”, dan W3C waktu itu menargetkan bahwa versi ini akan mencapai akhirnya pada akhir 2014.

HTML5 memiliki sejumlah fitur tambahan bagi pendahulunya, seperti dukungan penyimpanan media offline, elemen konten yang lebih spesifik (seperti

footer, header, navigasi, dll.), Doctype inline yang lebih sederhana, dukungan embedding audio, dan video.

## 2.5 PHP

PHP adalah bahasa pemrograman script server-side yang didesain untuk pengembangan web. Selain itu, PHP juga bisa digunakan sebagai bahasa pemrograman umum. PHP dikembangkan pada tahun 1995 oleh Rasmus Lerdorf, dan sekarang dikelola oleh The PHP Group. PHP disebut bahasa pemrograman server side karena PHP diproses pada komputer server. Hal ini berbeda dibandingkan dengan bahasa pemrograman client-side seperti JavaScript yang diproses pada web browser (client).

Pada awalnya PHP merupakan singkatan dari Personal Home Page. Sesuai dengan namanya, PHP digunakan untuk membuat website pribadi. Dalam beberapa tahun perkembangannya, PHP menjelma menjadi bahasa pemrograman web yang powerful dan tidak hanya digunakan untuk membuat halaman web sederhana, tetapi juga website populer yang digunakan oleh jutaan orang seperti wikipedia, wordpress, joomla, dll.

PHP pertama kali dibuat oleh Rasmus Lerdorf, yang diberi nama FI (Form Interpreted) dan digunakan untuk mengelola form dari Web, pada tahun 1995. Pada perkembangannya, kode tersebut dirilis ke umum sehingga mulai banyak dikembangkan oleh programmer di seluruh dunia.

Pada tahun 1997 PHP 2.0 dirilis. Pada versi ini sudah terintegrasi dengan bahasa pemrograman C dan dilengkapi dengan modulnya sehingga kualitas kerja PHP meningkat secara signifikan. Pada tahun ini pula sebuah perusahaan yang bernama Zend merilis ulang PHP dengan lebih bersih, baik, dan lebih cepat. Lalu pada tahun 1998 PHP 3.0 diluncurkan.

PHP adalah singkatan dari "PHP: Hypertext Preprocessor", yaitu bahasa pemrograman yang digunakan secara luas untuk penanganan pembuatan dan pengembangan sebuah situs web dan bisa digunakan bersamaan dengan HTML. PHP diciptakan oleh Rasmus Lerdorf pertama kali tahun 1994. Pada awalnya PHP adalah singkatan dari "Personal Home Page Tools". Selanjutnya diganti menjadi FI ("Forms Interpreter"). Sejak versi 3.0, nama bahasa ini diubah menjadi "PHP: Hypertext Preprocessor" dengan singkatannya "PHP". PHP versi terbaru adalah versi ke-5. Pada bulan Juni 1996, dirilis PHP/FI 2.0. Pada rilis ini

interpreter PHP sudah diimplementasikan dalam program C. Dalam rilis ini disertakan juga modul-modul ekstensi yang meningkatkan kemampuan PHP/FI secara signifikan. Pada tahun 1997, sebuah perusahaan bernama Zend menulis ulang interpreter PHP menjadi lebih bersih, lebih baik, dan lebih cepat. Kemudian pada Juni 1998, perusahaan tersebut merilis interpreter baru untuk PHP dan meresmikan rilis tersebut sebagai PHP 3.0.

Pada pertengahan tahun 1999, Zend merilis interpreter PHP baru dan rilis tersebut dikenal dengan PHP 4.0. PHP 4.0 adalah versi PHP yang paling banyak dipakai pada awal abad ke-21. Versi ini banyak dipakai disebabkan kemampuannya untuk membangun aplikasi web kompleks tetapi tetap memiliki kecepatan dan stabilitas yang tinggi.

Pada Juni 2004, Zend merilis PHP 5.0. Dalam versi ini, inti dari interpreter PHP mengalami perubahan besar. Versi ini juga memasukkan model pemrograman berorientasi objek ke dalam PHP untuk menjawab perkembangan bahasa pemrograman ke arah paradigma berorientasi objek. PHP juga banyak diaplikasikan untuk pembuatan program-program seperti sistem informasi klinik, rumah sakit, akademik, keuangan, manajemen aset, manajemen bengkel dan lain-lain.

Dapat dikatakan bahwa program aplikasi yang dulunya hanya dapat dikerjakan untuk desktop aplikasi, PHP sudah dapat mengerjakannya. Penerapan PHP saat ini juga banyak ditemukan pada proyek-proyek pemerintah seperti e-budgetting, e-procurement, e-government dan e e lainnya. Website Ubaya ini juga dibuat menggunakan PHP. PHP juga dapat dilihat sebagai pilihan lain dari ASP.NET/C#/VB.NET Microsoft, ColdFusion Macromedia, JSP/Java Sun Microsystems, dan CGI/Perl.

Contoh aplikasi lain yang lebih kompleks berupa CMS yang dibangun menggunakan PHP adalah Wordpress, Menurut penulis yang sejak lama terlibat dalam pembuatan program dengan PHP ini adalah : Bahasa pemrograman PHP adalah sebuah bahasa script yang tidak perlu untuk dikompilasi (compile) Mudah diinstall ke dalam web server yang mendukung PHP seperti apache dengan konfigurasi yang mudah. Dalam sisi pengembangan lebih mudah karena banyaknya milis-milis ataupun tutorial yang membahas tentang PHP. PHP dapat dijalankan diberbagai sistem operasi, baik Windows, Linux, Macintosh.



Penulisan PHP Dalam beberapa referensi penulis sering menemukan aturan penulisan tag pembuka , penulis lebih menyarankan kepada mereka untuk menuliskan tag pembuka secara lengkap yaitu tag pembuka . Karena apabila `short_open_tag` pada `php.ini` bernilai `Off` maka akan banyak error yang akan Anda temukan pada website Anda nantinya. Contoh: `echo "Halo Dunia";?>`

PHP dapat dijalankan melalui file HTML yang kemudian dipanggil melalui Web Browser seperti Mozilla Firefox, Netscape, atau Internet Explorer. Program dalam PHP ditulis dengan diberi ekstensi ".php".

KERJA PRAKTEK  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNTAG SURABAYA

## BAB 3

### PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

#### 3.1 Kegiatan Survei Lapangan

Pelaksanaan kerja praktek diawali dengan survei lapangan untuk mengumpulkan informasi yang dibutuhkan serta menganalisis dan memahami kebutuhan yang diinginkan oleh perusahaan dalam website lowongan pencari kerja. Adapun metode yang digunakan yaitu terdiri dari dua cara : pengamatan langsung dan wawancara. Kegiatan pengamatan yang dimaksud adalah dengan mengamati beberapa website pencari kerja dan mencatat kebutuhan yang ada untuk pembuatan website. Selain itu juga dilakukan wawancara dengan pihak perusahaan sendiri untuk mencari beberapa info lebih lanjut tentang website secara rinci dan akurat

Selain itu, penggalian informasi tentang website lowongan kerja juga dilakukan dengan membandingkan dengan website lowongan kerja di platform lain sebagai tambahan penjelasan ke pihak perusahaan tentang kebutuhan yang dihadapi serta sebagai bahan pertimbangan bagi penulis untuk menganalisis kebutuhan dalam website.

Kegiatan survei lapangan merupakan proses penting dalam pemancangan serta pembuatan perangkat lunak. Proses ini dianggap sebagai cara yang efektif dalam menggali informasi tentang kebutuhan proyek dengan meminimalisir terjadinya perulangan saat perancangan.

Kegiatan dari survey kerja praktek dapat di lihat pada tabel 1 :

Tabel 1 Kegiatan kerja praktek

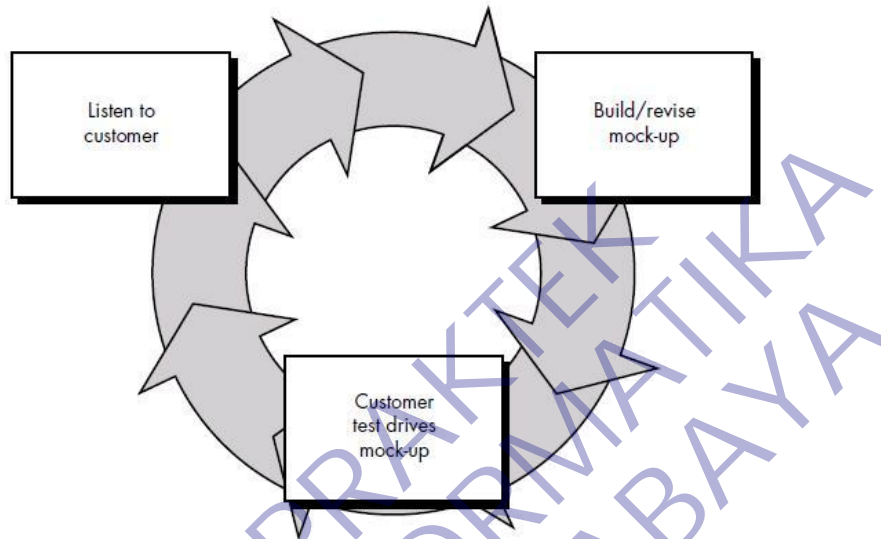
<b>Tanggal</b>	<b>Kegiatan</b>
15 oktober 2020	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memulai kerja praktek secara WFH</li><li>• Membagi tugas proyek ke masing-masing peserta kerja praktek</li></ul>
22 oktober 2020	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mengumpulkan bahan dan survey untuk kebutuhan website</li><li>• Melihat website kompetitor</li></ul>

25 Oktober 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merancang desain web</li> </ul>
28 Oktober 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menganalisa kebutuhan yang di alami oleh perusahaan</li> </ul>
30 Oktober 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memulai penginstallan wordpress di localhost</li> </ul>
01 November 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mencari beberapa kebutuhan plugin</li> </ul>
02 November 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membuat mockup(layout) tampilan web</li> </ul>
06 November 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mencari tema yang sesuai untuk website lowongan kerja</li> </ul>
08 November 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merancang wordpress sesuai mockup yang telah di buat</li> </ul>
15 November 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mencari beberapa hosting dan domain</li> </ul>
16 November 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Checkout hosting dan domain</li> </ul>
19 November 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan pembayaran hosting dan domain</li> </ul>
21 November 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengonlinekan wordpress yang di buat di cpanel</li> </ul>
23 November 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mencoba beberapa filter yang ada di website</li> </ul>
06 Desember 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merevisi beberapa filter yang ada</li> </ul>
08 Desember 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mencoba beberapa filter yang telah di revisi</li> </ul>
13 Desember 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengajari cara menggunakan website</li> </ul>
15 Desember 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penyerahan website pencari kerja kepada perusahaan TimbangNganggur</li> </ul>

### 3.2 Proses Bisnis Dan Interaksi Pengguna Dengan Sistem

Perancangan web lowongan pencari kerja dalam kegiatan Kerja Praktek ini mengacu pada alur proses bisnis dari TimbangNganggur sendiri yang berfokus pada pencarian lowongan kerja di masa pandemi ini.

Metodologi yang di gunakan untuk melakukan proses bisnis dan interaksi pengguna dengan sistem adalah prototyping.



Gambar 2 Metode prototyping

#### 1. Tahap *Listen to the customer*

Pada tahap ini penulis mendengarkan perusahaan sebagai deskripsi awal perancangan sistem. Penulis mengumpulkan kebutuhan informasi dengan cara mendengarkan dan menanyakan kepada perusahaan. Pada saat perancangan sistem harus memahami terlebih dahulu bagaimana sistem berjalan dan masalah yang terjadi. Selain itu pengembang wajib untuk membuat dokumentasi guna mencatat semua jenis – jenis kebutuhan yang dibutuhkan oleh pelanggan. Pelanggan yang dimaksudkan dalam penulisan ini adalah TimbangNganggur yang digunakan sebagai program kerja praktek.

Tahap awal mendengarkan kebutuhan dari TimbangNganggur yang befokus pada pencari kerja maka penulis membuat sebuah website pencari kerja dengan melihat beberapa kompetitor untuk mengetahui bagaimana cara kerja website pencari kerja lainnya, setelah itu penulis membuat rancangan website untuk di implementasikan sesuai dengan TimbangNganggur sendiri, lalu penulis bertemu dengan CEO TimbangNganggur Oktavian Bahtera untuk mendiskusikan apa yang penulis rancang, sembari mendengar kritikan dari CEO TimbangNganggur seperti

pewarnaan dan lain lain. Setelah itu mencari kebutuhan hosting dan domain pada rumahweb dan di belinya domain [timbangnganggur.com](http://timbangnganggur.com).

## 2. Tahap *Build / revise mock-up*

Pada tahap ini pengembang melakukan perancangan dan pembuatan prototype sistem. Prototype dibuat sesuai dengan kebutuhan sistem yang telah didefinisikan. Pada tahap ini adalah tahap perancangan beberapa desain dan pengkodean meliputi desain database, UML (*Unified Modelling Language*) seperti *usecase*, *activity diagram*, *class diagram*, *sequence diagram* serta *frontend* dan *backend* aplikasi. Aplikasi yang dirancang berbasis website dengan menggunakan *wordpress*.

## 3. Tahap *Customer test drives mock-up*

Tahap ini adalah tahap terakhir yang mana proses pengujian terhadap aplikasi yang dikembangkan. Pengujian pada website ini menggunakan pengujian *Blackbox* yang berarti pengujiannya sebatas validitas dan reliabilitas input dan output dalam penggunaannya.

KERJA PRAKTIK  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNTAG SURABAYA

### 3.3 Pemilihan Supporting Designer Tools

Untuk kelancaran dalam pelaksanaan kerja praktek ini, berikut uraian mengenai perangkat yang digunakan dalam melaksanakan kerja praktek ini :

#### 3.3.1 XAMPP

Menurut (Nugroho 2010), “XAMPP adalah paket program web lengkap yang dapat Anda pakai untuk belajar pemrograman web, khususnya PHP dan MySQL”. Menurut (Pratama 2014) “XAMPP adalah aplikasi web server bersifat instan (siap saji) yang dapat digunakan baik di sistem operasi Linux maupun di sistem operasi Windows.

Software XAMPP didirikan oleh suatu perusahaan bernama Apache Friends. Dengan adanya beberapa tools pemrograman seperti MySQL, PHP dan Perl yang dimilikinya tentu mengindikasikan jika menekuni salah satu atau semuanya berarti harus memiliki *software* yang bernama XAMPP ini. Maksud dari Apache yakni selain mengindikasikan nama pengembangnya juga merupakan suatu software yang menghadirkan web server pada komputer layaknya *web server* sesungguhnya.

Selain sebagai web server, XAMPP juga menunjang beberapa Bahasa pemrograman khusus dalam website yakni PHP, MySQL dan Perl. PHP merupakan suatu Bahasa yang sering digunakan oleh programmer khusus *back end* karena memang lebih mengutamakan logika dibanding tampilan, beda halnya dengan HTML atau CSS. Oleh karena itu skrip PHP tidak akan terlihat dalam tampilan website. Beda halnya dengan HTML atau CSS.

Selanjutnya adalah *tools* bernama Perl. Bahasa pemrograman yang satu ini tidak hanya digunakan untuk pengelolaan website saja namun juga dalam berbagai hal, juga merupakan salah satu Bahasa pemrograman versi jadul namun tetap bisa eksis sampai sekarang. Perl pertama kali dikenalkan pada tahun 1987 dimana saat itu masih menggunakan Unix.

Sebagai suatu software yang bertindak sebagai web server layaknya hosting sesungguhnya tentu saja melibatkan banyak bagian – bagian penting yang ada pada XAMPP. Bagi yang terbiasa menggunakan software ini pasti tidak akan asing dengan istilah Htdocs, PHPMyAdmin dan Control Panel. Baik pada web server yang asli maupun pada software XAMPP juga menggunakannya. Tiga hal tersebut juga menjadi bagian terpenting dalam XAMPP yaitu :

- HTDOCS

Htdocs merupakan sebuah folder penyimpanan web server untuk halaman-halaman web yang sudah dibuat dan nantinya akan ditampilkan. Baik pada web server yang asli maupun XAMPP bentuk Htdocs-nya sama namun yang berbeda adalah di kapasitasnya. Karena XAMPP menggunakan penyimpanan internal komputer maka kapasitasnya menyesuaikan komputer. Sedangkan pada *hosting* berbayar kapasitas yang disediakan mengikuti ketentuan yang dibuat.

- PHPMyAdmin

PHPMyAdmin merupakan suatu software khusus untuk mengelola administrasi MySQL. Jika pada htdocs menyimpan file-file tampilan web maka di PHPMyAdmin terdapat semua database yang digunakan untuk keperluan website.

- Control Panel

Sesuai dengan namanya, di Control Panel ini user dapat mengontrol atau mengendalikan XAMPP dengan lebih efektif, mulai dari mengatur *setting* website, database, dan masih banyak lagi. Dalam dunia hosting lebih dikenal istilah CPanel.

### 3.3.2 Sublime Text 3

Sublime Text adalah teks editor untuk berbagai bahasa pemrograman termasuk pemrograman PHP. Sublime Text merupakan teks editor lintas *platform* dengan *Python Application Interface* (API). Sublime Text juga mendukung bahasa pemrograman dan bahasa markup, dan fungsinya dapat ditambah dengan *plugin*. Sublime Text pertama kali dirilis pada tanggal 18 Januari 2008, dan sekarang versi Sublime Text *Editor* sudah mencapai versi 3.2.1 yang dirilis pada tanggal 6 April 2019. Sublime Text mendukung *operation system* seperti Linux, Mac Os X, dan juga Windows. Sangat banyak fitur yang tersedia pada Sublime Text, diantaranya *minimap*, membuka *script* secara *side by side*, *bracket highlight* sehingga tidak bingung mencari pasangannya, kode *snippets*, *drag and drop* direktori ke *sidebar* terasa mirip dengan TextMate untuk Mac OS.

Aplikasi ini sangatlah fleksibel dan *powerfull*. Fungsionalitas dari aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menggunakan *sublime-packages*. Sublime Text bukanlah aplikasi *open source* dan juga aplikasi yang dapat digunakan dan didapatkan secara gratis, akan tetapi beberapa fitur pengembangan fungsionalitas (*packages*) dari aplikasi ini merupakan hasil dari temuan dan mendapat dukungan penuh dari komunitas serta memiliki lisensi aplikasi gratis.

Sublime Text mendukung berbagai bahasa pemrograman dan mampu menyajikan fitur *syntax highlight* hampir di semua bahasa pemrograman yang didukung ataupun dikembangkan oleh komunitas seperti; C, C++, C#, CSS, D, Dylan, Erlang, HTML, Groovy, Haskell, Java, JavaScript, LaTeX, Lisp, Lua, Markdown, MATLAB, OCaml, Perl, PHP, Python, R, Ruby, SQL, TCL, Textile dan XML.

Biasanya bagi bahasa pemrograman yang didukung ataupun belum terdukung secara default dapat lebih dimaksimalkan atau didukung dengan menggunakan *add-ons* yang bisa didownload sesuai kebutuhan user.

Berikut beberapa fitur yang diunggulkan dari aplikasi Sublime Text :



- *Goto Anything*

Fitur yang sangat membantu dalam membuka file ataupun menjelajahi isi dari file hanya dengan beberapa *keystrokes*.

- *Multiple Selections*

Fitur ini memungkinkan user untuk mengubah secara interaktif banyak baris sekaligus, mengubah nama variabel dengan mudah, dan memanipulasi file lebih cepat dari sebelumnya.

- *Command Pallete*

Dengan hanya beberapa *keystrokes*, user dapat dengan cepat mencari fungsi yang diinginkan, tanpa harus menavigasi melalui menu.

- *Distraction Free Mode*

Bila user memerlukan fokus penuh pada aplikasi ini, fitur ini dapat membantu user dengan memberikan tampilan layar penuh.

- *Split Editing*

Dengan fitur ini user bisa mendapatkan hasil yang maksimal dari monitor layar lebar dengan dukungan *broker editing*. Mengedit sisi file dengan sisi, atau mengedit dualokasi di satu file. User dapat mengedit dengan banyak baris dan kolom yang user inginkan.

- *Instant Project Switch*

Menangkap semua file yang dimasukkan kedalam project pada aplikasi ini. Terintegrasi dengan fitur *Goto Anything* untuk menjelajahi semua file yang ada ataupun untuk beralih ke file dalam *project* lainnya dengan cepat.

- *Plugin API*

Dilengkapi dengan plugin API berbasis Python sehingga membuat aplikasi ini sangat tangguh.

- *Customize Anything*

Aplikasi ini memberikan user fleksibilit dalam hal pengaturan fungsional dalam aplikasi ini.

- *Cross Platform*

Aplikasi ini dapat berjalan hampir disemua *operating system* modern

### 3.3.4 CSS dan jQuery

jQuery adalah JavaScript Library yang berisi kumpulan kode dan fungsi javascript yang dapat langsung digunakan pada suatu halaman web. jQuery berfungsi untuk meningkatkan kemampuan suatu halaman web menjadi lebih interaktif dan responsif. jQuery pada umumnya digunakan pada validasi input, penanggalan (kalender), penataan isi dalam suatu form dan sebagainya.

Sedangkan CSS adalah singkatan dari *Cascading Styles Sheet*. Fungsi dari CSS adalah untuk menata dokumen HTML, seperti: teks, gambar, *list*, *link*, tabel, dan *form*. Selain itu, CSS juga dapat melakukan pengaturan posisi, warna, dekorasi, atau apa saja yang berhubungan dengan penampilan dari suatu dokumen HTML.

### 3.3.5 Microsoft Word

Microsoft Word adalah aplikasi pengolah kata yang sangat populer pada saat ini, Aplikasi yang dikembangkan oleh microsoft ini terdapat dalam satu paket microsoft office yang berisi microsoft word, microsoft excel, microsoft power point, microsoft office publisher microsoft office access dan lain-lain. Akan tetapi dari sekian banyak ini paket yang ditawarkan microsoft word yang paling sering dipakai oleh kebanyakan orang selain microsoft excel dan power point. Dalam perkembangannya microsoft word mengalami banyak perkembangan dari tahun ke tahun mulai dari microsoft word 1998, microsoft word 2003, microsoft word 2007, microsoft word 2010 dan microsoft word 2013, dan yang terbaru yaitu versi 2016. Dengan perkembangan tersebut microsoft telah menambahkan *database* dan *tool* yang baru untuk menyempurnakan agar microsoft word lebih mudah untuk digunakan. Dengan microsoft word dapat memudahkan kerja manusia dalam melakukan pengetikan surat maupun dokumen lain. Adapun manfaat dari microsoft word adalah sebagai berikut :

- Dengan microsoft word user bisa membuat dokumen sesuai dengan yang kita inginkan dan bisa mengedit dan merubah jika terjadi kesalahan sebelum dicetak. User juga bisa membuat tabel dengan variasi sesuai dengan yang diinginkan.
- Dengan menggunakan microsoft word user dapat menghemat waktu dalam pekerjaan. User bisa menggunakan fungsi mail marge untuk membuat surat massal sehingga dapat menghemat waktu bila dibandingkan dengan harus mengetik atau menulis satu per satu surat.

- Dengan microsoft word user dapat menghemat kertas yang digunakan karena bisa menyimpan hasil pekerjaan dalam bentuk *file* sehingga tidak memerlukan banyak kertas untuk mencetak dokumen untuk *archive* dan juga akan lebih menghemat biaya operasional.

### 3.3.6 Wordpress

Bagi yang suka blogging, WordPress bukanlah platform baru. Namun, bagi mereka yang baru saja terjun ke bidang ini, tentu akan bertanya-tanya, apa itu WordPress? WordPress adalah sistem manajemen konten (CMS) yang menaungi lebih dari 35% website di dunia, dan persentase ini masih akan terus meningkat. CMS sendiri merupakan aplikasi berbasis website. Baik pemilik website maupun editor dan pembuat konten bisa mengelola website dan mempublikasikan konten mereka melalui aplikasi ini tanpa harus menguasai pemrograman terlebih dulu. WordPress menggunakan PHP dan MySQL yang kompatibel di hampir semua layanan web hosting. Dengan berlangganan hosting yang memang dikhususkan untuk WordPress, user akan memperoleh server yang lebih cepat dan andal. Pada umumnya CMS digunakan untuk blogging.

Namun, CMS WordPress bisa dimodifikasi menjadi website e-commerce (atau yang biasa kita sebut toko online), website portofolio, koran online, dan lain sebagainya. Salah satu keunggulan WordPress adalah software antarmukanya yang intuitif dan user-friendly. Bagi yang sering mengerjakan tugas di Microsoft Word, pasti akan sangat familiar dengan halaman editornya. Anda bisa langsung menulis dan mempublikasikan postingan tanpa harus bergumul dengan kerumitan sistem antarmuka.

Menurut (Badrudin & Nurdin, 2019), CMS Wordpress adalah sebuah aplikasi computer sumber terbuka (open source) yang sangat populer digunakan sebagai mesin blog (blog engine). Aplikasi tersebut dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dan basis data (database) MySQL. PHP dan MySQL, keduanya Bahasa pemograman tersebut merupakan perangkat lunak sumber terbuka (open source software). Selain sebagai blog, CMS Wordpress juga mulai digunakan sebagai sebuah CMS (Content Management System) karena kemampuannya untuk dimodifikasi dan disesuaikan dengan kebutuhan penggunanya. CMS Wordpress adalah penerus resmi dari b2/cafelog yang dikembangkan oleh Michel Valdrighi. Nama CMS Wordpress diusulkan oleh Christine Selleck, teman Matt Mullenweg. CMS Wordpress saat ini menjadi platform content management system (CMS) bagi beberapa situs berita seperti CNN, Reuters, The New York Times, TechCrunch, dan lainnya (Siambaton & Fakhriza, 2016, p. 11). CMS wordpress memberikan layanan editor tema, sehingga pengguna CMS tersebut tidak perlumempelajari

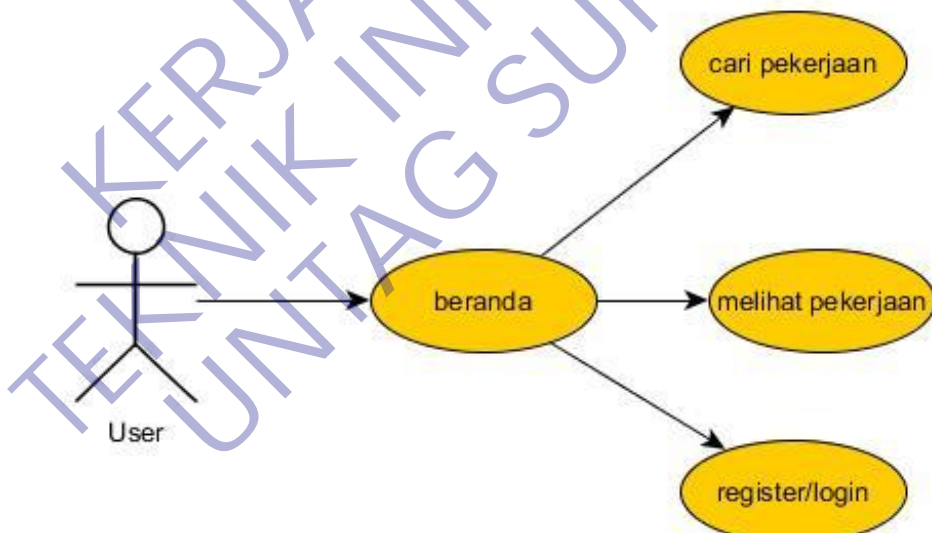
bahasa pemrograman yang rumit untuk membangun website. Wordpress memiliki 4063 tema yang bisa diterapkan pada web penggunanya. Dari tema tersebut tersedia versi gratis dan berbayar.

### 3.4 Perancangan Sistem

#### 3.4.1 USE CASE

Use case diagram merupakan diagram yang menggambarkan hubungan antara aktor dengan sistem. Use case diagram bisa mendeskripsikan sebuah interaksi antara satu atau lebih aktor dengan sistem yang akan dibuat. Use case diagram juga bisa digunakan untuk mengetahui fungsi apa saja yang ada di dalam sebuah sistem dan bisa juga mempresentasikan sebuah interaksi aktor dengan sistem. Komponen tersebut kemudian menjelaskan komunikasi antara aktor, dengan sistem yang ada.

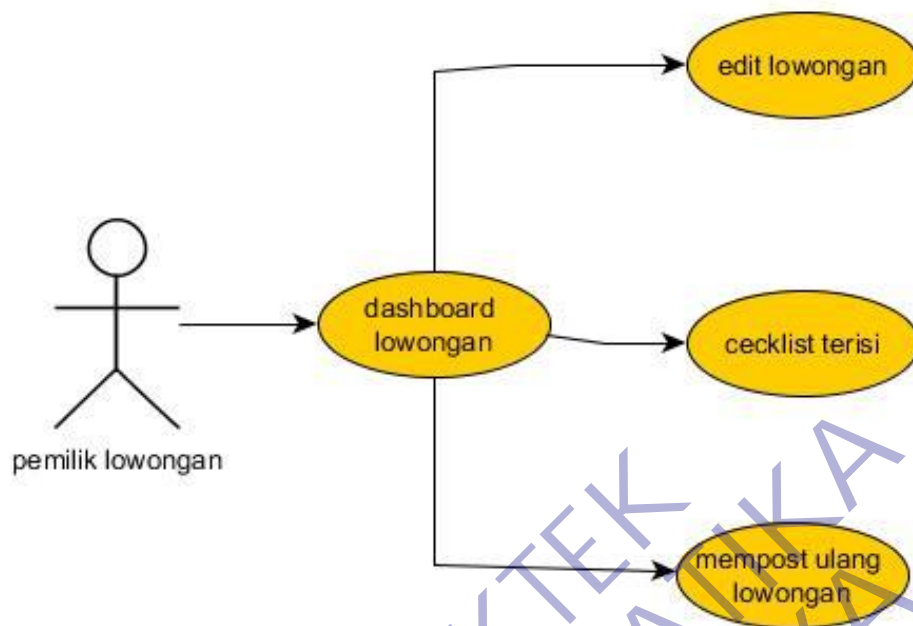
Dengan demikian, use case dapat dipresentasikan dengan urutan yang sederhana, dan akan mudah dipahami oleh para konsumen. Manfaat dari use case sendiri adalah untuk memudahkan komunikasi dengan menggunakan domain expert dan juga end user, memberikan kepastian pemahaman yang pas tentang requirement atau juga kebutuhan sebuah sistem.



Gambar 3 Use case rancangan deskripsi pekerjaan

Use case gambar 3 menjelaskan tentang rancangan website deskripsi pekerjaan yang akan di lihat oleh pelamar kerja yang terdapat deskripsi pekerjaan yang akan di lamar oleh pencari kerja atau user.

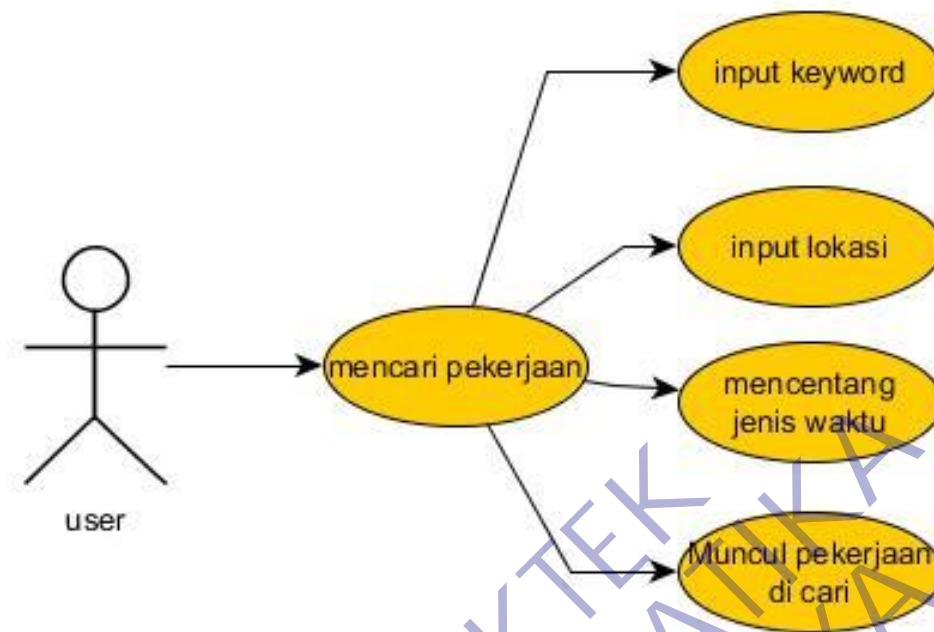
Ini merupakan sebuah rancangan awal dari melihat deskripsi pekerjaan dimana aktor dapat melihat deskripsi pekerjaan yang memiliki informasi informasi pekerjaan yang telah di posting.



Gambar 4 Use case rancangan dashboard website

Rancangan use case gambar 4 Use case rancangan dashboard website menjelaskan tentang rancangan dashboard websitenya, pada dashboard ini terdapat list beberapa pekerjaan yang telah di posting oleh perusahaan dan user dapat melihat lihat.

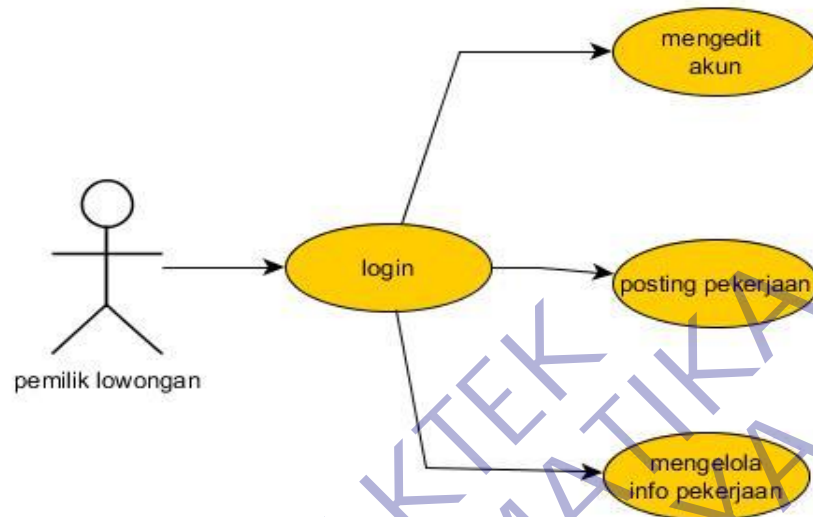
Setelah itu user dapat memilih lowongan yang telah di lihat pada dashboard pekerjaan yang akan di lamar apabila lowongan ada lowongan yang cocok dan diinginkan untuk bekerja.



Gambar 5 Rancangan use case mencari pekerjaan

Rancangan use case gambar 5 Rancangan use case mencari pekerjaan menjelaskan tentang rancangan awal dari sebuah user apabila ingin mencari pekerjaan yang di inginkan terdapat filter search.

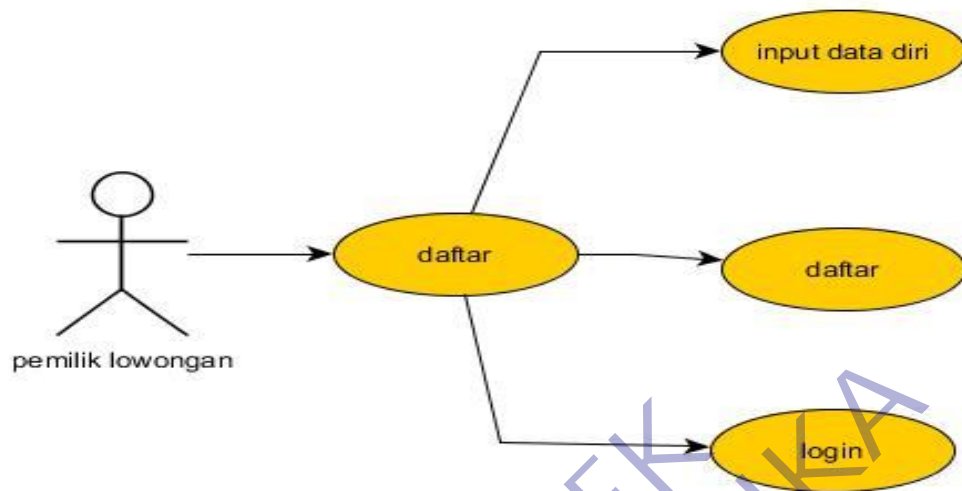
Pada gambar 5 menjelaskan untuk mencari pekerjaan dengan input keyword pekerjaan yang di inginkan, input lokasi pekerjaan dan centang checkbox jenis waktu pekerjaan terdapat fulltime, parttime, freelance, internship, temporary



Gambar 6 Use case rancangan login

Gambar 6 Use case rancangan login ini menjelaskan tentang rancangan awal apabila user ingin melakukan login ke website, pada use case ini di rancang terdapat 2 jenis login sebagai pencari kerja dan pemilik lowongan.

Untuk pemilik lowongan dapat memposting lowongan yang di miliki kedalam website, untuk pencari kerja sendiri dapat melamar pekerjaan yang telah di posting oleh pemilik lowongan atau hrd perusahaan.



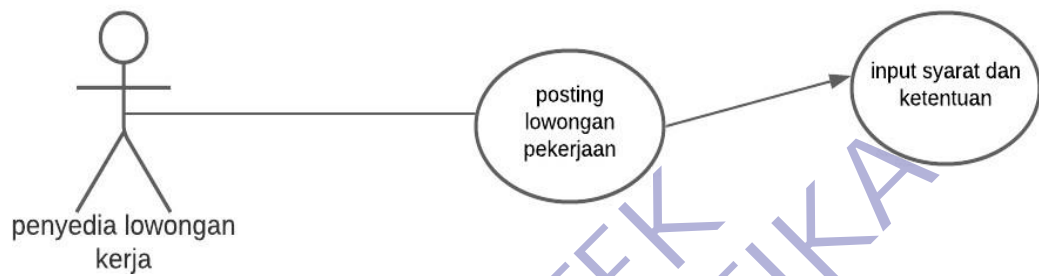
Gambar 7 Use case rancangan daftar akun

Gambar 7 Use case rancangan daftar akun menjelaskan rancangan awal user ketika mendaftarkan akun mereka di website, dengan menginputkan data diri yang kemudian nanti akan di gunakan untuk akses login.

Pada gambar 7 terdapat daftar sebagai perusahaan atau pencari kerja, perusahaan apabila memiliki lowongan yang ingin di posting dan mencari pekerja untuk perusahaan, dan pencari kerja apabila ingin mencari lowongan pekerjaan untuk bekerja dan mendapat uang yang kemudian akun tersebut dapat di gunakan untuk login



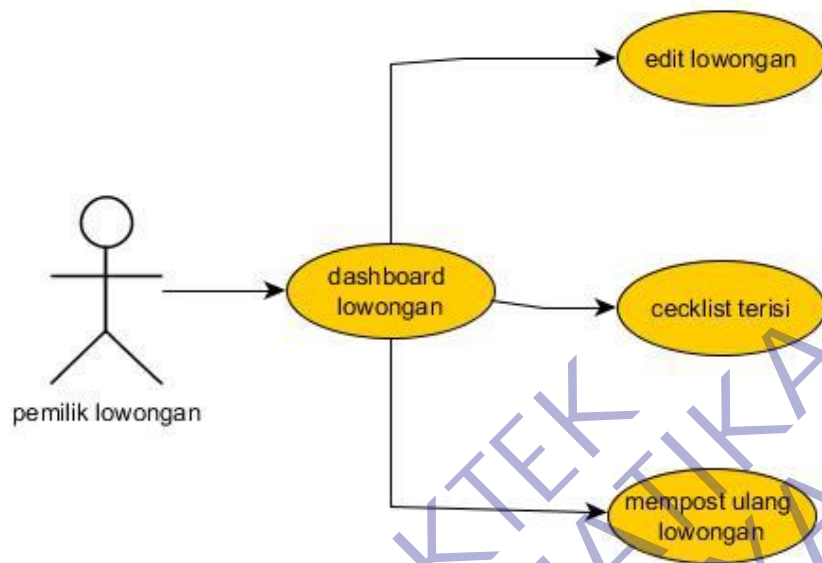
use case posting  
lowongan pekerjaan



Gambar 8 Use case rancangan posting lowongan pekerjaan

Gambar 8 Use case rancangan posting lowongan pekerjaan menjelaskan tentang rancangan awal ketika penyedia lowongan kerja memposting lowongan mereka dengan menginputkan beberapa informasi pada website.

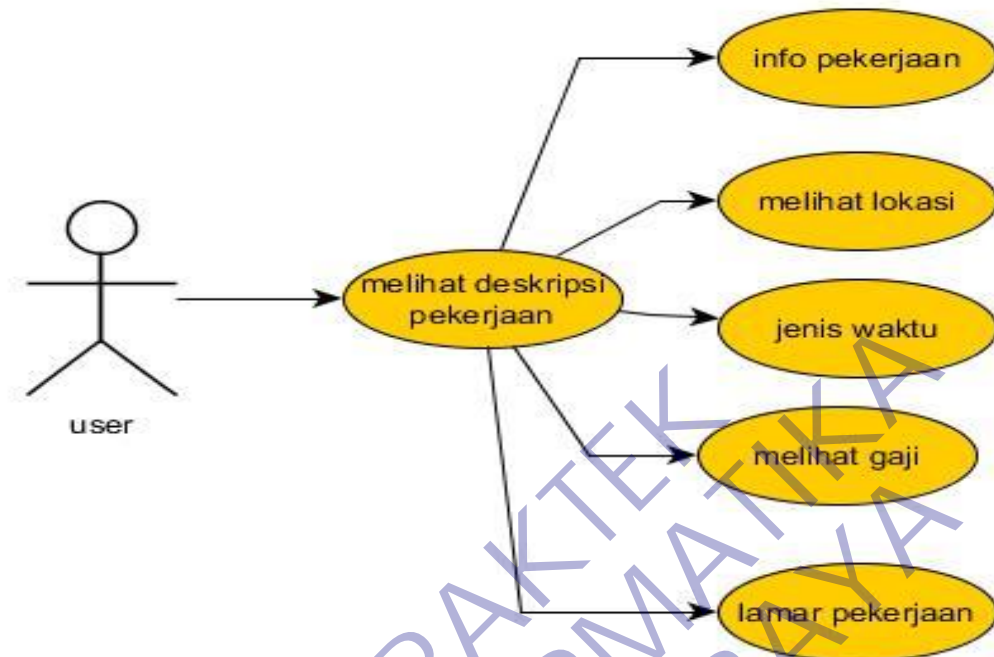
Pada usecase 8 menjelaskan cara penyedia lowongan memposting lowongan apabila terdapat informasi dan syarat dan ketentuan dapat mengisi form yang sesuai pada website timbangnganggur untuk tidak ada kesalahan antara pelamar dan pemilik lowongan



Gambar 9 Use case dashboard lowongan pekerja

Gambar 9 use case rancangan dahsbord lowongan adalah tampilan awal ketika penyedia lowongan kerja mengecek lowongannya yang di posting sudah benar atau belum info lowongan nya dan penyedia lowongan kerja dapat mengedit infonya.

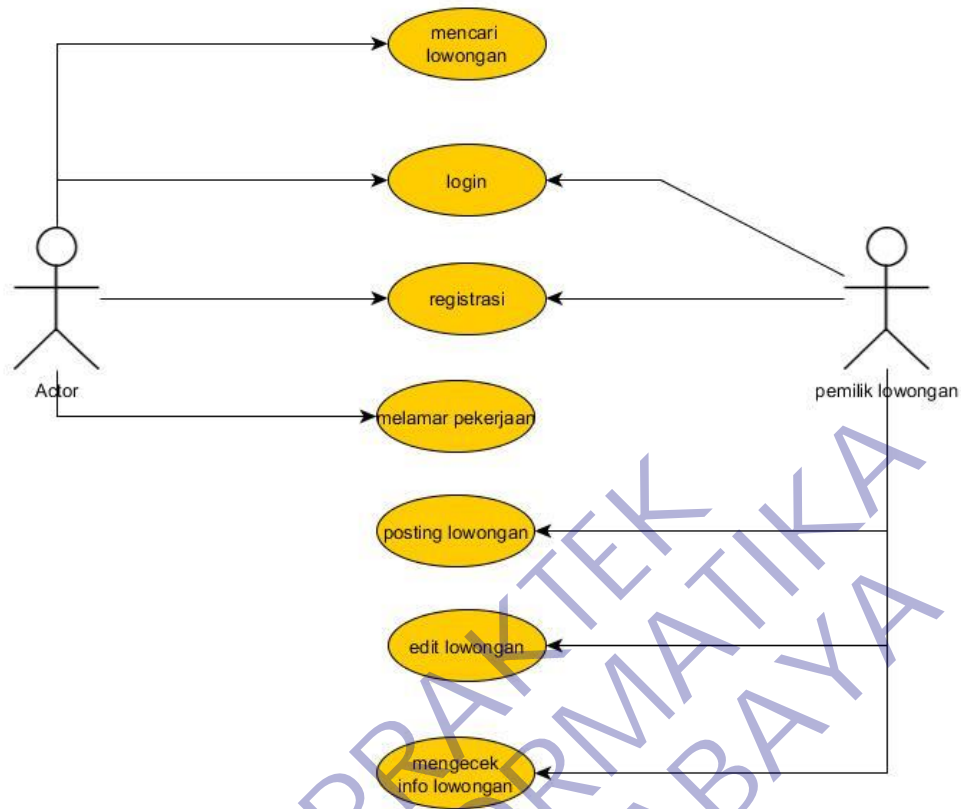
Pada use case ini di gunakan untuk apabila mengecek kembali info lowongan yang telah di posting apabila terdapat kesalahan pengetikan maka penyedia lowongan dapat mengeditnya kembali agar tidak terjadi kesalahan



Gambar 10 Use case rancangan deskripsi pekerjaan

Gambar 10 use case rancangan edit lowongan pekerjaan berisi rancangan use case edit lowongan pekerjaan oleh penyedia lowongan kerja apabila terjadi kesalahan pengetikan atau ada informasi terbaru dari informasi yang di miliki.

Pada use case 10 menjelaskan apabila penyedia lowongan salah mengetik atau ada info terbaru penyedia lowongan dapat ,mengedit lowongannya dan menggantinya pada website timbanganggung sendiri



Gambar 11 Use case rancangan website

Use case rancangan website pada gambar 11 adalah berisi tentang use case rancangan website pencari kerja yang dimana akan di gunakan untuk website utama saat ini, ini adalah sebuah rancangan yang terdapat 2 aktor untuk dapat mengoprasikan website.

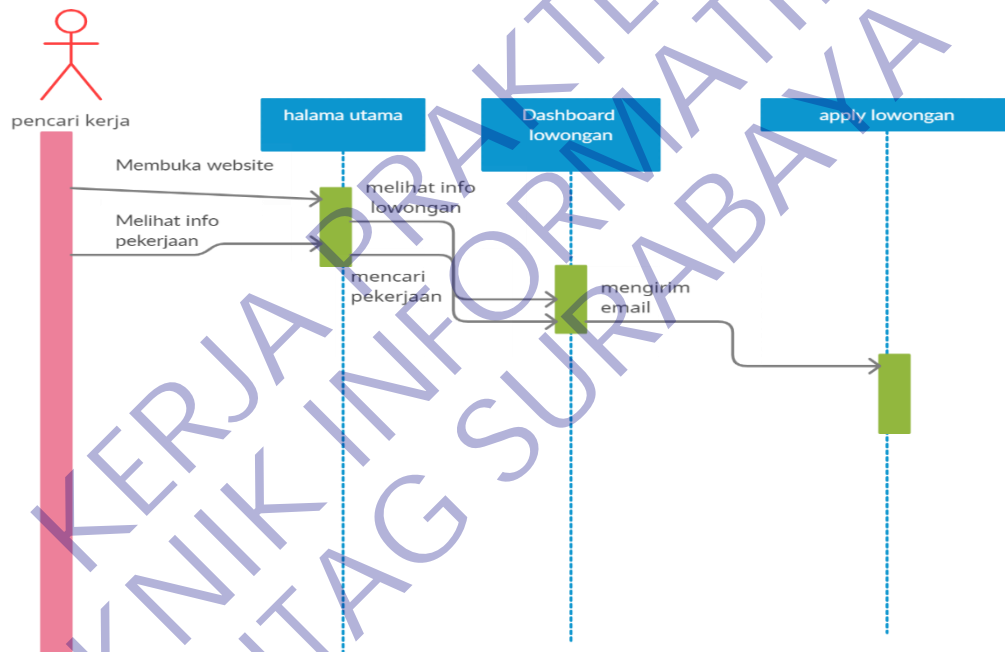
Aktor pelamar dapat login , mencari pekerjaan, melamar pekerjaan, dengan menulis gmail atau resume, melihat notifikasi. Aktor hrd perusahaan dapat login, posting lowongan pekerjaan, mengatur info pekerjaan, dan mengawasi info lowongan.

### 3.4.2 CLASS DIAGRAM

Untuk Class Diagram wordpress sendiri untuk databasenya otomatis tergenerate oleh wordpress sendiri setiap mendownload plugin yang di perlukan untuk keperluan wordpress sendiri saat penginstalan plugin

### 3.4.3 SEQUENCE DIAGRAM

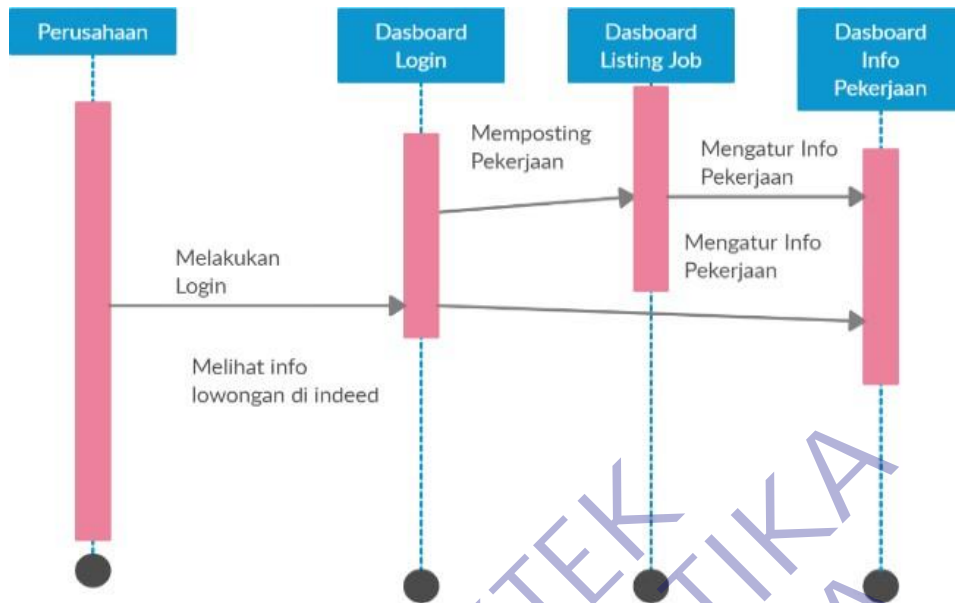
Sequence Diagram adalah salah satu dari diagram - diagram yang ada pada UML, sequence diagram ini adalah diagram yang menggambarkan kolaborasi dinamis antara sejumlah object. Kegunaannya untuk menunjukkan rangkaian pesan yang dikirim antara object juga interaksi antara object. Sesuatu yang terjadi pada titik tertentu dalam eksekusi sistem.



Gambar 12 rancangan squence diagram pencari kerja

Gambar 12 rancangan squence diagram pencari kerja berisi tentang rancangan squence diagram untuk pencari kerja yang hendak melamar pekerjaan di website.

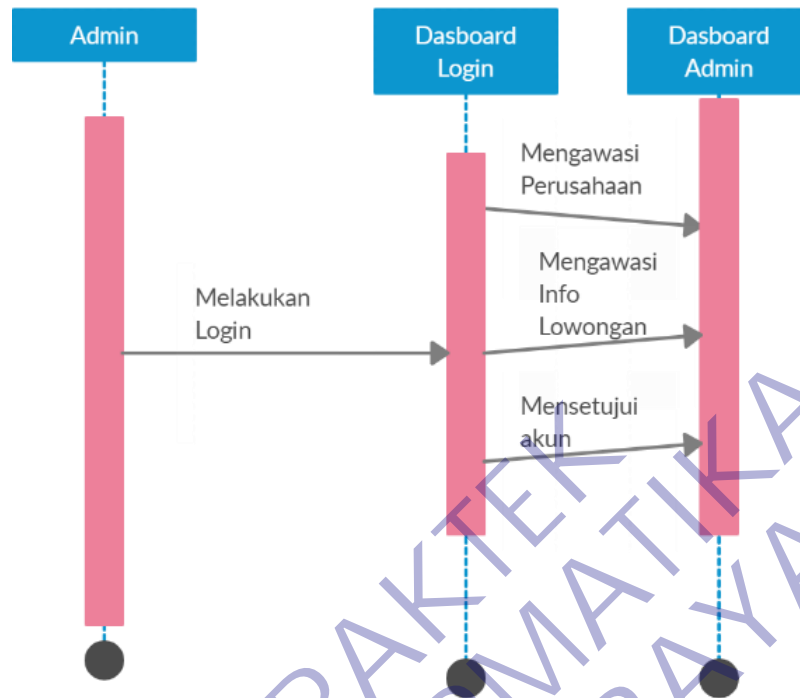
Pada squence di atas menjelaskan tentang pencari kerja dapat mencari kerja login untuk melihat info pekerjaan setelah itu dapat melamar pekerjaan setelah login, pada dashboard apply dapat melamar pekerjaan.



Gambar 13 rancangan squence diagram perusahaan

Gambar 13 rancangan squence diagram perusahaan berisi tentang rancangan squence diagram untuk perusahaan bila memposting lowongan pekerjaan yang di miliki untuk mencari pekerja.

Pada gambar 13 menjelaskan bahwa pemilik perusahaan di haruskan registrasi dan login terlebih dahulu untuk dapat memposting pekerjaan yang di miliki lalu setelah itu dapat memposting info lowongan pekerjaan yang dimiliki dan dapat mengedit lowongannya apabila terjadi kesalahan dan ada update terbaru



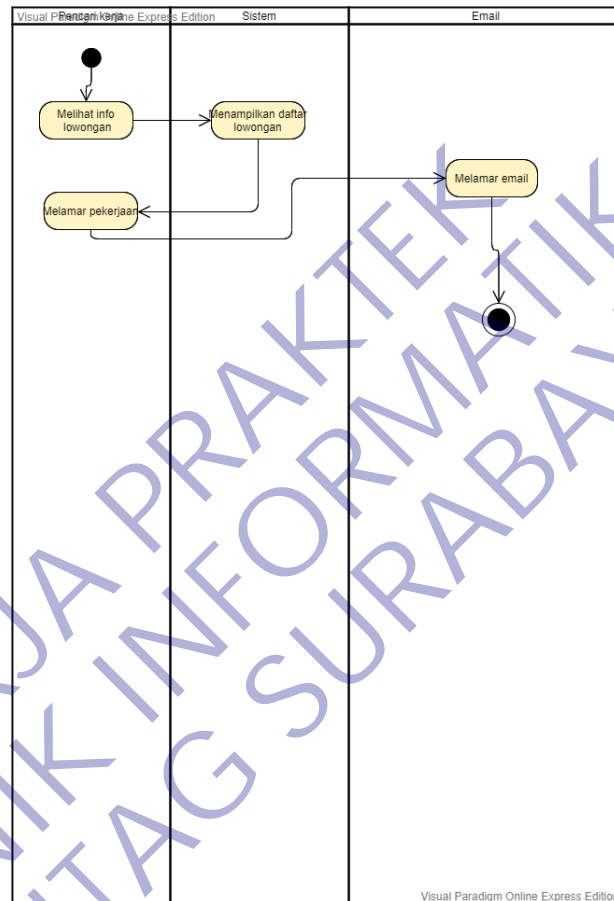
Gambar 14 rancangan squence diagram admin

Gambar 14 rancangan squence diagram admin berisi rancangan squence diagram untuk admin mengawasi website apabila terdapat lowongan palsu atau lowongan yang dapat merugikan pencari kerja.

Admin melakukan login dahulu lalu setelah itu admin mengawasi perusahaan info lowongan asli atau palsu, dan menyetujui akun yang mendaftar pada website timbangnganggur agar semua dapat berjalan lancar

### 3.4.4 ACTIVITY DIAGRAM

Activity Diagram merupakan rancangan aliran aktivitas atau aliran kerja dalam sebuah sistem yang akan dijalankan. Activity Diagram juga digunakan untuk mendefinisikan atau mengelompokkan aliran tampilan dari sistem tersebut. Activity Diagram memiliki komponen dengan bentuk tertentu yang dihubungkan dengan tanda panah. Panah tersebut mengarah ke-urutan aktivitas yang terjadi dari awal hingga akhir.



Gambar 15 rancangan activity diagram website

Gambar 15 rancangan activity diagram website berisi tentang rancangan activity diagram pada website timbangnganggung atau kegiatan yang ada di dalam website.

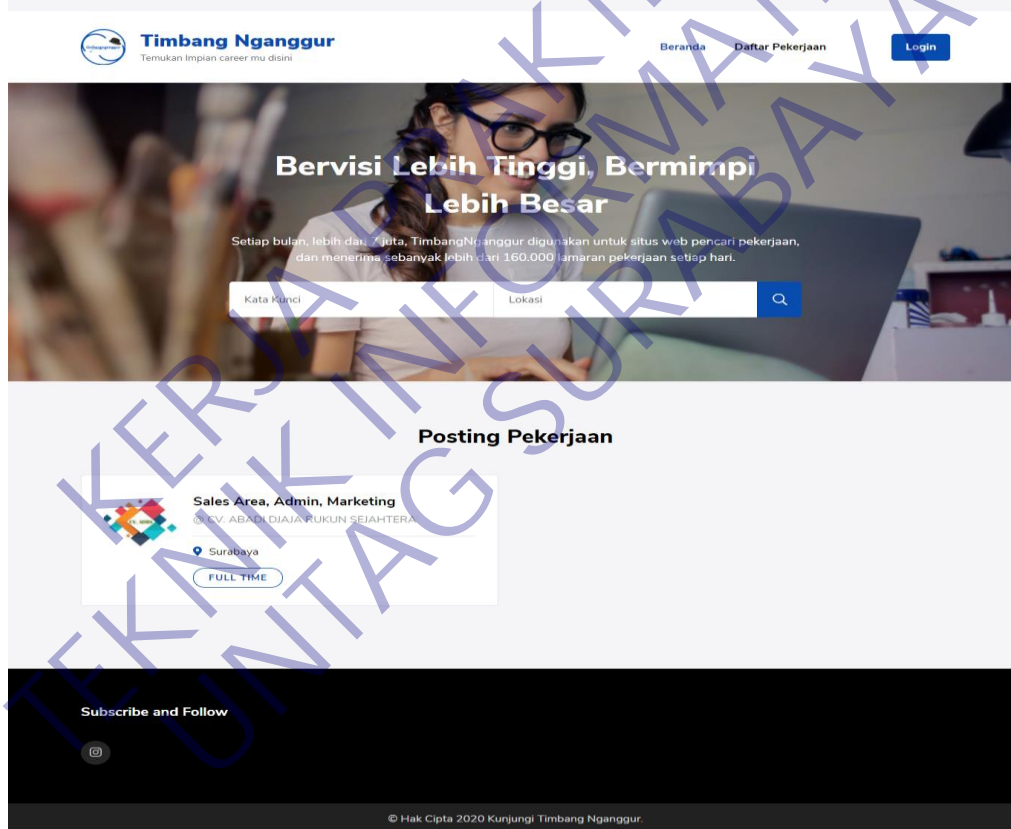
Untuk langkah awal membuka website pencari kerja mencari info pekerjaan lewat website setelah itu mendapat info pekerjaan yang di inginkan pencari kerja dapat melamar lewat email yang di cantumkan oleh perusahaan agar pencari kerja dapat mendapat pekerja.



### 3.5 Tampilan website TimbangNganggur

Halaman awal saat mengakses website bisa di lihat pada gambar 16 di dalam halaman awal terdapat menu beranda yang berfungsi untuk ke halaman awal, menu daftar pekerjaan berisi beberapa list dari pekerjaan, filter search dan beberapa info lowongan postingan.

Pada halaman ini akan di suguhkan slogan dari timbangnganggur sendiri dan terdapat logo seperti terlihat pada gambar 16 yang apabila di klick akan kembali ke halaman awal, lalu terdapat form pencarian menggunakan kata kunci dan lokasi, misal kata kunci chef atau parttime, untuk lokasi lokasi tempat bekerja yang di inginkan.



Gambar 16 Halaman home

Gambar 17 menunjukkan tampilan apabila salah satu pekerjaan di klik berisi tentang detail informasi pekerjaan yang di telah di post berisi posisi tersedia kapan berakhir dan lain lain juga menunya ada beranda dan daftar pekerjaan lalu juga ada filter lamar sekarang yang tersambung ke email HRD.

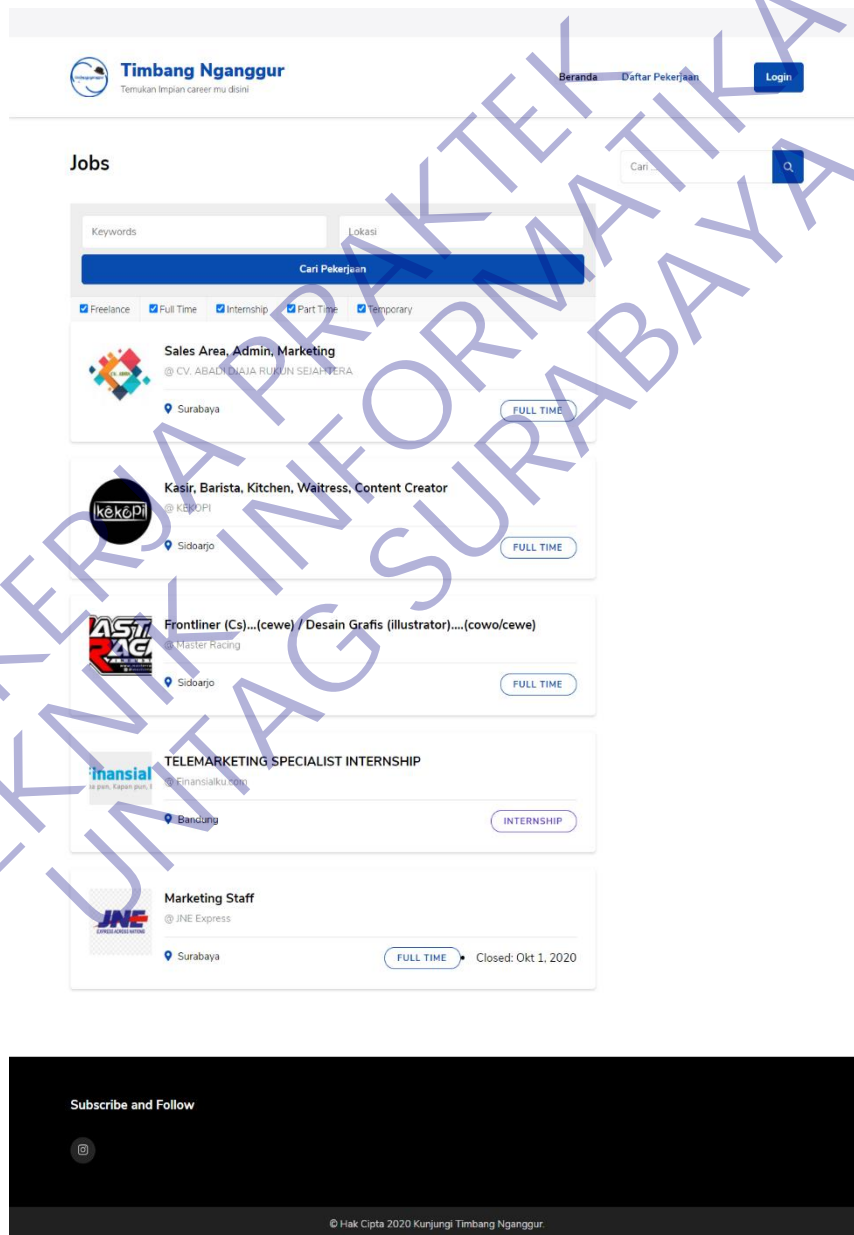
Pada gambar 17 terdapat informasi pekerjaan detail pekerjaan syarat syarat mendaftar pekerjaan lokasi jenis pekerjaan dan gaji. Namun pada saat mengirim email pekerjaan harap perhatikan subject nya terlebih dahulu sesuai instruksi pemilik lowongan agar tidak terjadi kesalahan dan membuat pemilik lowongan memanggil cv atau lamaran yang di berikan.

The screenshot displays the Timbang Nganggur website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Beranda', 'Daftar Pekerjaan', and a 'Login' button. Below the navigation is a banner image of a woman working at a computer. The main content area features a job listing for 'Sales Area, Admin, Marketing' with a 'Full Time' status and a location in 'Surabaya'. The listing includes a company logo for 'CV. ABADI DJAJA RUKUN SEJAHTERA' and a list of requirements for applicants, such as 'Penempatan wilayah Surabaya (1-3)', 'Pria atau Wanita Max 35 thn (1-3)', and 'Pendidikan Min. SMA/SMK (1,3) D3/S1 (2)'. A 'Lamar pekerjaan' button is visible at the bottom of the listing. The footer contains a 'Subscribe and Follow' section and a copyright notice: '© Hak Cipta 2020 Kunjungi Timbang Nganggur.'

Gambar 17 Tampilan pekerjaan saat di klik

Gambar 18 menunjukkan dashboard dari list beberapa pekerjaan, lokasi, dan jenis waktu pekerjaan lalu ada filter search juga untuk mencari pekerjaan yang sesuai kriteria untuk menunya ada beranda dan daftar pekerjaan.

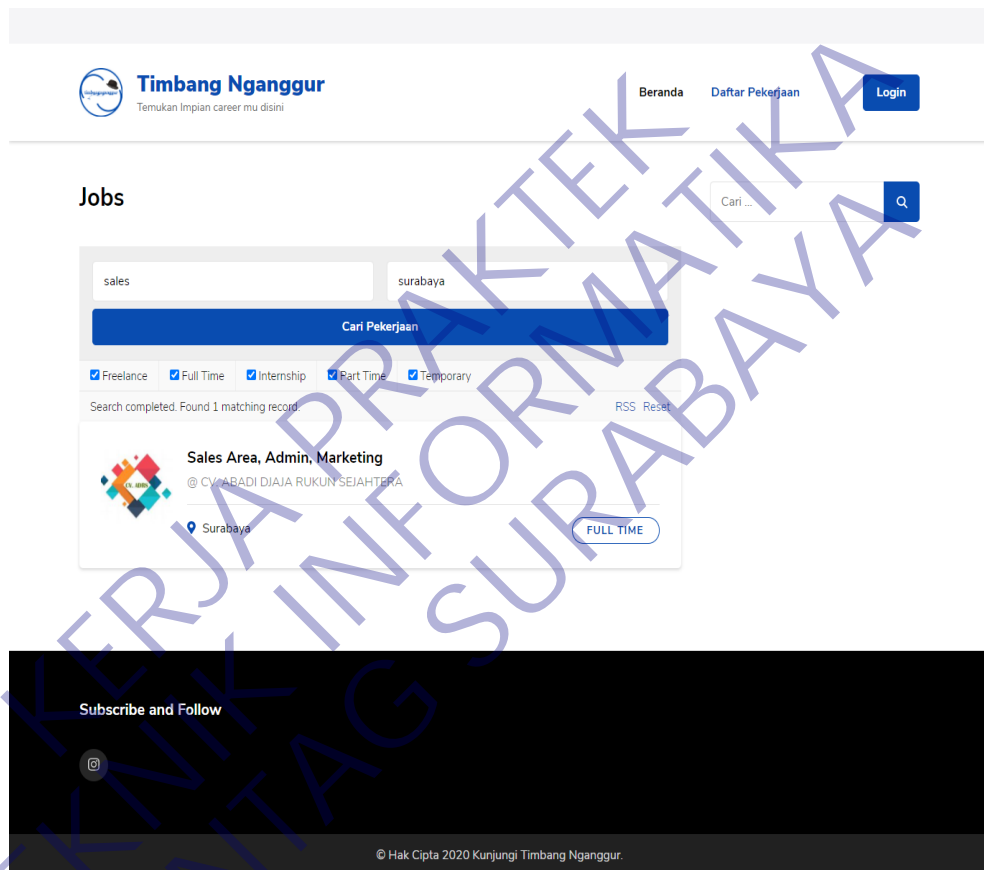
Di gambar 18 juga terdapat filter search yang berfungsi mencari pekerjaan yang di inginkan sesuai keyword dan lokasi lalu juga ada pekerjaan yang pernah di publish, pada gambar 18 juga terdapat menu beranda untuk kembali ke halaman home, menu daftar pekerjaan untuk melihat seperti pada gambar 3, dan menu login untuk login memposting lowongan pekerjaan



Gambar 18 Dashboard daftar pekerjaan

Gambar 19 menjelaskan kegunaan filter search apabila di cari keyword posisi pekerjaan yang di inginkan dan lokasi dari user maka akan tampil hasil yang di inginkan oleh user.

Pada gambar 19 apabila keyword dan lokasi sudah di isi sesuai yang di minta maka akan muncul beberapa pekerjaan dan lokasi yang di inginkan apabila memang terdapat pekerjaan seperti yang di masukan keyword dan lokasi pekerjaan yang di inginkan user.



Gambar 19 Filtur search

Gambar 20 menunjukkan salah satu checkbox jenis waktu pekerjaan apabila di centang seperti penuh waktu(full time), internship(magang), freelance, part time, temporary maka akan muncul sesuai centang nya.

Pada gambar 20 di jelaskan apabila salah satu waktu pekerjaan di centang maka akan muncul beberapa list pekerjaan sesuai yang di centang apakah itu full time, freelance, internship, parttime, dan temporary maka akan muncul sesuai apabila terdapat.

The screenshot displays the Timbang Nganggur website's job search results. At the top, the site logo and navigation links (Beranda, Daftar Pekerjaan, Login) are visible. Below the search bar, the 'Jobs' section shows a filter for 'Full Time' jobs. The search results are as follows:

Job Title	Company	Location	Time Type
Sales Area, Admin, Marketing	CV. ABADI DIAJA RUKUN SEIAHTERA	Surabaya	FULL TIME
Kasir, Barista, Kitchen, Waitress, Content Creator	KEKOP	Sidoarjo	FULL TIME
Frontliner (Cs)...(cewe) / Desain Grafis (ilustrator)...(cowo/cewe)	Master Racing	Sidoarjo	FULL TIME
Marketing Staff	JNE Express	Surabaya	FULL TIME

At the bottom of the page, there is a 'Subscribe and Follow' section with an Instagram icon and a footer that reads: © Hak Cipta 2020 Kunjungi Timbang Nganggur.

Gambar 20 Pencarian checkbox

Gambar 21 menunjukkan login kepada pemilik lowongan/HRD perusahaan sebelum memposting lowongan pekerjaan yang di miliki berisikan nama pengguna yang di isi saat mendaftar dan password yang di isi saat mendaftarkan akun, lalu ada filter ingat saya dan login untuk masuk.

Pada halaman login pada gambar 21 di khusukan untuk pemilik lowongan untuk memposting lowongan pekerjaan karena nanti setelah login akan muncul menu yang berbeda dengan menu user sebelum login, yang ada untuk pemilik lowongan.

The image shows the login page of the 'Timbang Nganggur' website. At the top left is the logo and the text 'Timbang Nganggur' with the tagline 'Temukan Impian career mu disini'. To the right are navigation links: 'Beranda', 'Daftar Pekerjaan', and a blue 'Login' button. Below this is a search bar with the placeholder 'Cari...' and a magnifying glass icon. The main heading is 'Login'. Underneath, there is a 'Login' label, a text input field for 'Nama Pengguna', a text input field for 'Kata Kunci' with a toggle for visibility, an 'Ingat Saya' checkbox, a large blue 'LOGIN' button, and two links: 'Pendaftaran Member Baru' and 'Lupa Kata Sandi?'. At the bottom, there is a dark section with 'Subscribe and Follow' and an Instagram icon, followed by a copyright notice: '© Hak Cipta 2020 Kunjungi Timbang Nganggur.'

Gambar 21 Halaman login

Gambar 22 menunjukkan apabila belum memiliki akun di persilahkan untuk mendaftar akun mereka dahulu untuk dapat akses masuk isinya yaitu nama depan, nama belakang, nama pengguna, email, kata sandi, konfirmasi kata sandi dan tombol buat akun untuk mendaftar, dan tombol login apabila sudah membuat atau memiliki akun.

Pada gambar 22 di jelaskan cara untuk mendapat akses login ke timbangnganggur sebelum dapat memposting lowongan yaitu di haruskan registrasi terlebih dahulu akun nya, setelah registrasi maka admin akan menyeleksi, setelah akun di validasi maka user dapat login dengan akun yang di registrasikan.



Gambar 22 Halaman pendaftaran

Gambar 23 menunjukkan apabila user sudah login dan menunjukkan halaman akun saya pada halaman akun saya ada tombol pengaturan akun lalu ada filter untuk mengedit beberapa data seperti nama depan nama pengguna, nama tampilan, email.

Pada halaman akun saya seperti terlihat pada gambar 23 bisa mengganti identitas pemilik akun apabila terdapat kesalahan saat mendaftarkan akun dan ingin merubahnya maka pada tampilan halaman akun saya dengan klik tombol login, maka akan tampil halaman seperti pada gambar 23.

The screenshot displays the user profile page for 'Timbang Nganggur'. The header includes the logo and tagline 'Temukan Impian career mu disini', along with navigation links for 'Beranda', 'Pekerjaan Dashboard', and 'Posting Pekerjaan', and a 'Login' button. The main section is titled 'Akun' and features a search bar. The 'Edit Akun' section shows the user's current profile information: 'Halo, @admin (Keluar)' and a 'Pengaturan Akun' dropdown menu. The form contains input fields for 'Nama Depan', 'Nama Belakang', 'Nama Tampilan', 'windugigit@gmail.com', and 'Biografi'. A prominent blue button at the bottom of the form is labeled 'MEMPERBARUI AKUN'. Below the form, there is a 'Sunting' link and a 'Subscribe and Follow' section with an Instagram icon. The footer contains the copyright notice: '© Hak Cipta 2020 Kunjungi Timbang Nganggur.'

Gambar 23 Halaman akun saya



Gambar 24 menunjukkan pemilik lowongan untuk memposting lowongan yang di miliki dengan mengisi form isi formnya adalah jabatan pekerjaan, lokasi, jenis pekerjaan, deskripsi, email/url lamaran, penutupan tanggal, gaji, dan detail perusahaan seperti nama perusahaan, website, tagline, dan logo.

Setelah itu ada tombol preview dan save draft. Tombol preview berfungsi untuk melihat dulu lowongan sebelum di submit dan save draft untuk menyimpan info lowongan yang di publish di kemudian hari apabila info lowongan yang di miliki belum sesuai atau ada keraguan

The screenshot shows the 'Post a Job' form on the Timbang Nganggur website. The form is titled 'Post a Job' and includes a search bar on the right. The user is currently signed in as 'admin'. The form fields are as follows:

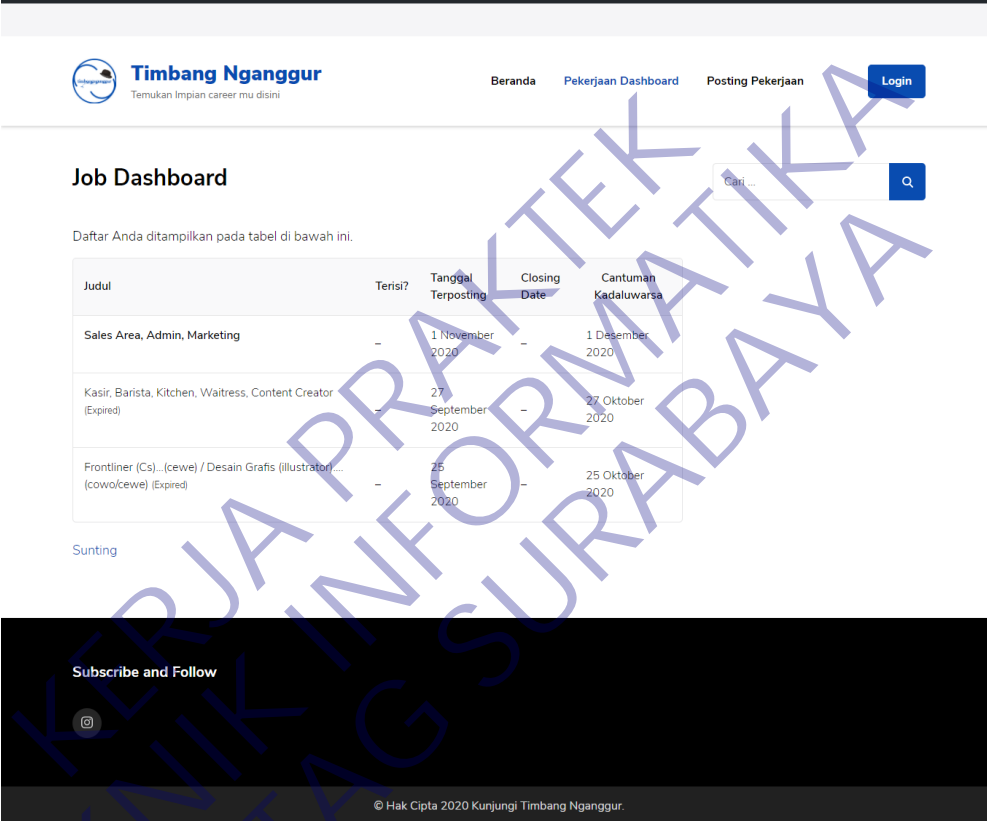
- Jabatan Pekerjaan**: Empty text input field.
- Lokasi (optional)**: Text input field with placeholder 'contohnya, "London"'. Below it, a note says 'Biarkan kosong jika lokasinya tidak penting'.
- Jenis pekerjaan**: Dropdown menu with 'Full Time' selected.
- Email / URL lamaran**: Text input field with 'windugigin@gmail.com' entered.
- Closing date (optional)**: Text input field with 'Yyy-mm-dd' placeholder. Below it, a note says 'Deadline for new applicants'.
- Salary (optional)**: Text input field with 'e.g. USD\$ 20,000' placeholder.
- Important information: (optional)**: Text input field with 'e.g. Work visa required' placeholder.
- Detail Perusahaan**:
  - nama perusahaan**: Text input field with 'CV. ABADI DIAJA RUKUN SEIAHTERA' entered.
  - Website (optional)**: Text input field with 'http://' placeholder.
  - Tagline (optional)**: Text input field with placeholder 'Briefly describe your company'.
  - Video (optional)**: Text input field with placeholder 'A link to a video about your company'.
  - Username Twitter (optional)**: Text input field with '@yourcompany' placeholder.
  - Logo (optional)**: File upload section showing a preview of a logo with 'CV. ABADI' text. Below the preview are 'Choose File' and 'No file chosen' buttons, and a note 'Maximum file size: 8 MB'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Preview' and 'Save Draft'. Below the buttons, the text 'Sunting' is visible.

Gambar 24 Posting pekerjaan

Gambar 25 berisi tentang list lowongan yang telah di posting judul(posisi), Terisi(ini menandakan apabila lowongan sudah terisi user bisa mencentang), tanggal posting, tanggal penutupannya dan kadaluarsa, terdapat filter relist berfungsi apabila ingin memposting kembali lowongannya dan filter hapus.

Pada halaman ini terlihat pada gambar 25 terdapat tabel berisi judul adalah posisi yang telah di publish oleh pemilik lowongan, terisi apabila lowongan telah penuh atau terisi pada posisi tersebut dengan mencentang, tanggal terposting adalah tanggal lowongan di posting, closing date adalah penutupan lowongan , tanggal kadaluarsa adalah sebulan setelah lowongan di publish



The screenshot shows the 'Job Dashboard' of the Timbang Nganggur website. The dashboard includes a search bar and a table of job listings. The table has the following columns: Judul, Terisi?, Tanggal Terposting, Closing Date, and Cantuman Kadaluarsa. There are three job listings in the table.

Judul	Terisi?	Tanggal Terposting	Closing Date	Cantuman Kadaluarsa
Sales Area, Admin, Marketing	-	1 November 2020	-	1 Desember 2020
Kasir, Barista, Kitchen, Waitress, Content Creator (Expired)	-	27 September 2020	-	27 Oktober 2020
Frontliner (Cs)...(cewe) / Desain Grafis (Ilustrator)... (cowo/cewe) (Expired)	-	25 September 2020	-	25 Oktober 2020

Below the table, there is a 'Sunting' button. At the bottom of the dashboard, there is a 'Subscribe and Follow' section with an Instagram icon and a copyright notice: '© Hak Cipta 2020 Kunjungi Timbang Nganggur.'

Gambar 25 Halaman setelah posting lowongan

Gambar 26 Halaman edit lowongan menunjukkan apabila pemilik lowongan ingin mengedit lowongan apabila terjadi salah pengetikan atau ingin mengganti info info lowongan yang telah di publish agar tidak terjadi salah komunikasi antara perusahaan dan pelamar kerja.

Pada gambar 26 terlihat untuk apabila ada info terbaru dari lowongan yang di miliki maka pemilik lowongan dapat mengedit lowongan mereka seperti yang terlihat pada gambar 26

**Timbang Nganggur**  
Tambahkan Impact career Indonesia

Beranda Pekerjaan Dashboard Posting Pekerjaan Login

### Job Dashboard

Carilah

Akun anda You are currently signed in as admin. [Sign out](#)

**Jabatan Pekerjaan** Sales Area, Admin, Marketing

**Lokasi (optional)** Surabaya  
Biarkan kosong jika lokasinya tidak penting.

**Jenis pekerjaan** Full Time

**Deskripsi**  
Untuk Apply Perhatikan Angkanya dibawah ini:  
Posisi angka

**Email / URL lamaran** cvads@gmail.com

**Closing date (optional)** yyyy-mm-dd  
Deadline for new applicants.

**Salary (optional)** e.g. USD\$ 20,000

**Important information: (optional)** e.g. Work visa required

**Detail Perusahaan**

**nama perusahaan** CV. ABADI DIAJA RUKUN SEJAHTERA

**Website (optional)** http://

**Tagline (optional)** Briefly describe your company

**Video (optional)** A link to a video about your company

**Username Twitter (optional)** @yourcompany

**Logo (optional)**  
 No file chosen  
Maximum file size: 8 MB

Sunting

Subscribe and Follow

© Hak Cipta 2020 Komunitas Timbang Nganggur

Gambar 26 Edit lowongan

Gambar 27 menunjukkan apabila lowongan yang telah di posting telah melebihi expired date atau kadaluarsa biasanya melebihi closing date atau sudah kadaluarsa batas waktu posting hanya satu bulan saja.

Untuk gambar 27 menjelaskan apabila lowongan yang telah expired maka info lowongan pada halaman depan atau halaman user akan menghilang dan tidak muncul karena lowongan telah kadaluarsa atau pun terisi

Kasir, Barista, Kitchen, Waitress, Content Creator (Expired) Relist - <b>Hapus</b>	-	27 September 2020	-	27 Oktober 2020
Frontliner (Cs)...(cewe) / Desain Grafis (illustrator).... (cowo/cewe) (Expired)	-	25 September 2020	-	25 Oktober 2020

Gambar 27 Halaman lowongan expired

Namun saat ini website sedang ada pembaruan kembali untuk menggunakan filter baru jadi apabila website di buka akan muncul tampilan seperti di tunjukan gambar 29 Halaman maintance saat ini.

Saat ini timbangganggu terdapat beberapa perubahan maka untuk saat ini website di nonaktifkan dan terdapat penjelasan agar user tidak bingung apabila ada perbaikan pada website nantinya bisa di lihat pada gambar 28



Gambar 28 Halaman maintance saat ini

### 3.6 Database

Kamus Data :

Menurut (Sutabri 2012) “Kamus Data adalah katalog fakta tentang data dan kebutuhan-kebutuhan informasi dari suatu sistem informasi”.

Jadi kamus data adalah suatu penjelasan tentang suatu data yang berada di dalam database. hubungan antara alur data pada CDM/PDM dan alur data pada elemen kamus data adalah *one to one relationship* (relasi satu-satu), artinya jika CDM/PDM berisi  $n$  skema data, maka kamusdata harus mempunyai  $n$  elemen deskripsi skema data. Adapun kamus data berdasarkan diagram CDM dan PDM dapat dilihat pada penjelesan gambar 34 sampai 58 merupakan salah satu skema data dari kamus data:

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	id	int(11)			Tidak	Tidak ada
2	time	int(11)			Tidak	Tidak ada
3	user_id	int(11)			Tidak	Tidak ada
4	email	varchar(80)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
5	ip_address	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
6	adzone_id	mediumint(9)			Tidak	Tidak ada
7	banner_id	mediumint(9)			Tidak	Tidak ada
8	status	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
9	price	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
10	am_paid	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
11	pos	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
12	trans_date	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
13	transaction	varchar(200)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
14	provider	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada

Gambar 29 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	meta_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	comment_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0
3	meta_key 🔑	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
4	meta_value	longtext	utf8mb4_unicode_ci		Ya	

Gambar 30 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	comment_ID 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	comment_post_ID 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0
3	comment_author	tinytext	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
4	comment_author_email 🔑	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
5	comment_author_url	varchar(200)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
6	comment_author_IP	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
7	comment_date	datetime			Tidak	0000-00-00 00:00:00
8	comment_date_gmt 🔑	datetime			Tidak	0000-00-00 00:00:00
9	comment_content	text	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
10	comment_karma	int(11)			Tidak	0
11	comment_approved 🔑	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	1
12	comment_agent	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
13	comment_type	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	comment
14	comment_parent 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0
15	user_id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0

Gambar 31 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	link_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	link_url	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
3	link_name	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
4	link_image	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
5	link_target	varchar(25)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
6	link_description	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
7	link_visible 🔑	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Y
8	link_owner	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	1
9	link_rating	int(11)			Tidak	0
10	link_updated	datetime			Tidak	0000-00-00 00:00:00
11	link_rel	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
12	link_notes	mediumtext	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
13	link_rss	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	

Gambar 32 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	option_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	option_name 🔑	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
3	option_value	longtext	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
4	autoload 🔑	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	yes

Gambar 33 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	meta_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	post_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0
3	meta_key 🔑	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
4	meta_value	longtext	utf8mb4_unicode_ci		Ya	

Gambar 34 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	ID 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	post_author 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0
3	post_date 🔑	datetime			Tidak	0000-00-00 00:00:00
4	post_date_gmt	datetime			Tidak	0000-00-00 00:00:00
5	post_content	longtext	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
6	post_title	text	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
7	post_excerpt	text	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
8	post_status 🔑	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	publish
9	comment_status	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	open
10	ping_status	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	open
11	post_password	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
12	post_name 🔑	varchar(200)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
13	to_ping	text	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
14	pinged	text	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
15	post_modified	datetime			Tidak	0000-00-00 00:00:00
16	post_modified_gmt	datetime			Tidak	0000-00-00 00:00:00
17	post_content_filtered	longtext	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
18	post_parent 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0
19	guid	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
20	menu_order	int(11)			Tidak	0
21	post_type 🔑	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	post
22	post_mime_type	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
23	comment_count	bigint(20)			Tidak	0

Gambar 35 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	meta_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	term_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0
3	meta_key 🔑	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
4	meta_value	longtext	utf8mb4_unicode_ci		Ya	

Gambar 36 Database wordpress bawaan



#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	object_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0
2	term_taxonomy_id 🔑 🔗	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0
3	term_order	int(11)			Tidak	0

Gambar 37 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	term_taxonomy_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	term_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0
3	taxonomy 🔑	varchar(32)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
4	description	longtext	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
5	parent	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0
6	count	bigint(20)			Tidak	0

Gambar 38 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	umeta_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	user_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0
3	um_key 🔑	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
4	um_value 🔑	longtext	utf8mb4_unicode_ci		Ya	

Gambar 39 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	umeta_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	user_id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	0
3	meta_key 🔑	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
4	meta_value	longtext	utf8mb4_unicode_ci		Ya	

Gambar 40 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	ID 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	user_login 🔑	varchar(60)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
3	user_pass	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
4	user_nicename 🔑	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
5	user_email 🔑	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
6	user_url	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
7	user_registered	datetime			Tidak	0000-00-00 00:00:00
8	user_activation_key	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
9	user_status	int(11)			Tidak	0
10	display_name	varchar(250)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	

Gambar 41 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Iak Ternilai	Bawaan
1	id 🗝️	int(11)			Tidak	Tidak ada
2	form_type	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
3	field_type	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
4	site_htmlvar_name	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
5	sort_order	int(11)			Tidak	Tidak ada
6	is_default	enum('0', '1')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	0
7	is_dummy	enum('0', '1')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	0
8	expand_custom_value	int(11)			Ya	NULL
9	searching_range_mode	int(11)			Ya	NULL
10	expand_search	int(11)			Ya	NULL
11	front_search_title	varchar(255)	utf8_general_ci		Ya	NULL
12	front_css_class	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
13	first_search_value	int(11)			Ya	NULL
14	first_search_text	varchar(255)	utf8_general_ci		Ya	NULL
15	last_search_text	varchar(255)	utf8_general_ci		Ya	NULL
16	search_min_value	int(11)			Ya	NULL
17	search_max_value	int(11)			Ya	NULL
18	search_diff_value	int(11)			Ya	NULL
19	search_condition	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
20	field_input_type	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
21	field_data_type	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL

Gambar 42 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Iak Ternilai	Bawaan
1	id 🗝️	int(11)			Tidak	Tidak ada
2	form_type	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
3	data_type	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
4	field_type	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
5	field_type_key	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
6	site_title	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
7	form_label	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
8	help_text	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
9	htmlvar_name	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
10	default_value	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	
11	sort_order	int(11)			Tidak	Tidak ada
12	option_values	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	
13	is_active	enum('0', '1')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	1
14	placeholder_value	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
15	for_admin_use	enum('0', '1')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	0
16	is_default	enum('0', '1')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	0
17	is_dummy	enum('0', '1')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	0
18	is_public	enum('0', '1', '2')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	0
19	is_required	enum('0', '1')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	0
20	is_register_field	enum('0', '1')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	0
21	is_search_field	enum('0', '1')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	0
22	is_register_only_field	enum('0', '1')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	0
23	required_msg	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
24	show_in	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	
25	user_roles	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	
26	extra_fields	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	
27	field_icon	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
28	css_class	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
29	decimal_point	varchar(10)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
30	validation_pattern	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada

Gambar 43 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	id 	int(11)			Tidak	Tidak ada
2	form_type	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
3	sort_order	int(11)			Tidak	Tidak ada
4	tab_layout	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
5	tab_type	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
6	tab_level	int(11)			Tidak	Tidak ada
7	tab_parent	int(11)			Tidak	Tidak ada
8	tab_privacy	int(11)			Tidak	0
9	user_decided	int(11)			Tidak	0
10	tab_name	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
11	tab_icon	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
12	tab_key	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
13	tab_content	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	

Gambar 44 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	<b>id</b> 🔑	int(11)			Tidak	<i>Tidak ada</i>
2	<b>user_id</b> 🔑	int(11)			Tidak	<i>Tidak ada</i>
3	<b>provider</b> 🔑	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
4	<b>object_sha</b>	varchar(45)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
5	<b>identifier</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
6	<b>profileurl</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
7	<b>websiteurl</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
8	<b>photourl</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
9	<b>displayname</b>	varchar(150)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
10	<b>description</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
11	<b>firstname</b>	varchar(150)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
12	<b>lastname</b>	varchar(150)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
13	<b>gender</b>	varchar(10)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
14	<b>language</b>	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
15	<b>age</b>	varchar(10)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
16	<b>birthday</b>	int(11)			Tidak	<i>Tidak ada</i>
17	<b>birthmonth</b>	int(11)			Tidak	<i>Tidak ada</i>
18	<b>birthyear</b>	int(11)			Tidak	<i>Tidak ada</i>
19	<b>email</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
20	<b>emailverified</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
21	<b>phone</b>	varchar(75)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
22	<b>address</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
23	<b>country</b>	varchar(75)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
24	<b>region</b>	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
25	<b>city</b>	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
26	<b>zip</b>	varchar(25)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>

Gambar 45 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	<b>user_id</b> 🔑	int(20)			Tidak	<i>Tidak ada</i>
2	<b>user_ip</b>	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	<i>NULL</i>
3	<b>user_privacy</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	<i>NULL</i>
4	<b>tabs_privacy</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	<i>NULL</i>
5	<b>username</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	<i>NULL</i>
6	<b>email</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	<i>NULL</i>
7	<b>first_name</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	<i>NULL</i>
8	<b>last_name</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	<i>NULL</i>
9	<b>avatar_thumb</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	<i>NULL</i>
10	<b>banner_thumb</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	<i>NULL</i>
11	<b>display_name</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	<i>NULL</i>
12	<b>user_url</b>	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	
13	<b>bio</b>	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	

Gambar 46 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	<b>id</b> 🔑	bigint(20)			Tidak	<i>Tidak ada</i>
2	<b>action</b>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
3	<b>data</b>	longtext	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
4	<b>date</b>	datetime			Tidak	<i>Tidak ada</i>

Gambar 47 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	webinar_id	int(11)			Tidak	Tidak ada
3	admin	int(1)		UNSIGNED	Tidak	0
4	private	int(1)		UNSIGNED	Tidak	0
5	attendee_id	int(11)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
6	content	text	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
7	timestamp	datetime			Tidak	Tidak ada

Gambar 48 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	id 🔑	int(11)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	created_at	timestamp			Tidak	current_timestamp()
3	args	text	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	

Gambar 49 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	id 🔑	int(11)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	attendee_id 🔑	int(11)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
3	notification_type	int(2)			Tidak	Tidak ada
4	sent_at	timestamp			Tidak	current_timestamp()
5	webinar_id 🔑	int(11)			Ya	NULL

Gambar 50 Database wordpress bawaan




#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	id 🔑	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	time	datetime			Tidak	0000-00-00 00:00:00
3	name	tinytext	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
4	email	varchar(150)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
5	question	text	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
6	webinar_id	int(11)			Tidak	Tidak ada
7	asked_by	int(11)		UNSIGNED	Ya	NULL
8	answer	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	
9	answered_by	int(11)		UNSIGNED	Ya	NULL
10	answered_at	datetime			Ya	NULL
11	is_private	int(1)		UNSIGNED	Tidak	0

Gambar 51 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	id 🔑	int(11)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada
2	name	tinytext	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	
3	email 🔑	varchar(150)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
4	secretkey 🔑	varchar(64)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
5	onehourmailesent	int(1)			Tidak	0
6	onedaymailesent	int(1)			Tidak	0
7	wbstartingmailesent	int(1)			Tidak	0
8	replaymailesent	int(1)			Tidak	0
9	webinar_id 🔑	int(11)			Tidak	Tidak ada
10	watch_day	varchar(3)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL
11	watch_time	time			Ya	NULL
12	time	datetime			Tidak	0000-00-00 00:00:00
13	exact_time 🔑	datetime			Tidak	0000-00-00 00:00:00
14	active	int(1)		UNSIGNED	Tidak	1
15	last_seen 🔑	datetime			Tidak	0000-00-00 00:00:00
16	high_five	int(1)		UNSIGNED	Tidak	0
17	attended	int(1)		UNSIGNED	Tidak	0
18	custom_fields	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	
19	random_key 🔑	varchar(32)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada
20	seconds_attended	int(11)		UNSIGNED	Tidak	0
21	newly_registered	int(1)		UNSIGNED	Tidak	1

Gambar 52 Database wordpress bawaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan
1	email 	varchar(150)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	<i>Tidak ada</i>
2	created_at	timestamp			Tidak	current_timestamp()

Gambar 53 Database wordpress bawaan

KERJA PRAKTEK  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNTAG SURABAYA

## **BAB 4**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **4.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembahasan kerja praktek ini adalah :

1. Website Lowongan Pekerjaan ini dirancang dengan tujuan untuk membantu pencari kerja yang sedang kesusahan untuk mendapat pekerjaan di masa pandemi ini.
2. Website ini akan memudahkan pemilik lowongan kerja untuk memposting info lowongan yang mereka punya.
3. Dengan adanya website ini membantu perusahaan untuk dapat mengurangi pengangguran.

#### **4.2 Saran**

Berdasarkan penyusunan laporan dan kesimpulan diatas, maka hal-hal berikut dibawah ini dapat menjadi bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya :

1. Agar pihak perusahaan mengimplementasikan website ini sebaik baiknya dalam hal mengurangi pengangguran di masa pandemi ini.
2. Agar website ini menetapkan unit pengamanan untuk mengawasi dan menjaga, supaya tidak terjadi manipulasi data dalam serta pencurian data terhadap pihak pihak di rugikan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Badrudin, B., & Nurdin, R. (2019). Sim (Sistem Informasi Manajemen) Kurikulum Perguruan Tinggi Keagamaan Islam Berbasis Cms Wordpress. *Ta'dib*, 22(1), 1. <https://doi.org/10.31958/jt.v22i1.1416>
- Sidin, U. S. (2016). Media Edukasi Pengenalan Huruf Lontara Makassar Berbasis Html5. *SemanTIK*, 2(2), 115–124.  
<http://ojs.uho.ac.id/index.php/semantik/article/view/1658>
- Zenda, R. H., & Suparno. (2017). Peranan Sektor Industri Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kota Surabaya. *Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 2(1), 371–384.
- R. S. Pressman, *Software Engineering: A Practitioner's Approach*, Fifth Edit. New York: McGraw-Hill, 2001.

KERJA PRAKTIK  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNTAG SURABAYA

## Lampiran 1

Semua (17) | Aktif (15) | Nonaktif (2) | Tersedia Pembaruan (10) | Harus-Gunakan (3) | Pembaruan otomatis Dinonaktifkan (17) Mencari plugin yang terinstal...

Tindakan Massal Terapkan 17 item

<input type="checkbox"/> Plugin	Deskripsi	Pembaruan Otomatis
<input type="checkbox"/> <b>Google Analytics for WordPress by MonsterInsights</b> <a href="#">Settings</a>   <a href="#">Support</a>   <a href="#">Get MonsterInsights Pro</a>   <a href="#">Documentation</a>   <a href="#">Non-aktifkan</a>   <a href="#">Translate</a>	The best Google Analytics plugin for WordPress. See how visitors find and use your website, so you can keep them coming back.  Versi 7.12.2   Oleh <a href="#">MonsterInsights</a>   <a href="#">Tampilkan rincian</a>	Pembaruan otomatis dinonaktifkan <a href="#">Manage auto-updates</a>
<span style="color: #f44336;">🔔</span> Tersedia versi baru dari Google Analytics for WordPress by MonsterInsights. <a href="#">Tampilkan rincian versi 7.14.0</a> atau <a href="#">perbarui sekarang</a> .		
<input type="checkbox"/> <b>Loco Translate</b> <a href="#">Non-aktifkan</a>   <a href="#">Translate</a>	Translate themes and plugins directly in WordPress  Versi 2.4.3   Oleh <a href="#">Tim Whitlock</a>   <a href="#">Tampilkan rincian</a>	Aktifkan pembaruan otomatis
<span style="color: #f44336;">🔔</span> Tersedia versi baru dari Loco Translate. <a href="#">Tampilkan rincian versi 2.5.0</a> atau <a href="#">perbarui sekarang</a> .		
<input type="checkbox"/> <b>Migrasi semua-dalam-satu WP</b> <a href="#">Non-aktifkan</a>   <a href="#">Translate</a>	Migrasi alat untuk semua data blog Anda. Impor atau ekspor blog Anda puas dengan satu klik.  Versi 7.27   Oleh <a href="#">Sey Mask</a>   <a href="#">Tampilkan rincian</a>   <a href="#">Dapatkan Bantuan</a>   <a href="#">Terjemahkan</a>	Aktifkan pembaruan otomatis
<span style="color: #f44336;">🔔</span> Tersedia versi baru dari Migrasi semua-dalam-satu WP. <a href="#">Tampilkan rincian versi 7.32</a> atau <a href="#">perbarui sekarang</a> .		

Gambar 54 Plugin yang di gunakan

<input type="checkbox"/> <b>RARA One Click Demo Import</b> <a href="#">Non-aktifkan</a>   <a href="#">Translate</a>	Import demo content, widgets and settings of themes made by RaraTheme with just one click.  Versi 1.2.8   Oleh <a href="#">raratheme</a>   <a href="#">Tampilkan rincian</a>	Aktifkan pembaruan otomatis
<input type="checkbox"/> <b>RaraTheme Companion</b> <a href="#">Non-aktifkan</a>   <a href="#">Translate</a>	14 extremely useful custom widgets to create an engaging website.  Versi 1.3.4   Oleh <a href="#">Rara Theme</a>   <a href="#">Tampilkan rincian</a>	Aktifkan pembaruan otomatis
<span style="color: #f44336;">🔔</span> Tersedia versi baru dari RaraTheme Companion. <a href="#">Tampilkan rincian versi 1.3.6</a> atau <a href="#">perbarui sekarang</a> .		
<input type="checkbox"/> <b>User Role Editor</b> <a href="#">Settings</a>   <a href="#">Non-aktifkan</a>   <a href="#">Translate</a>	Change/add/delete WordPress user roles and capabilities.  Versi 4.57   Oleh <a href="#">Vladimir Garagulya</a>   <a href="#">Tampilkan rincian</a>   <a href="#">Changelog</a>	Aktifkan pembaruan otomatis
<span style="color: #f44336;">🔔</span> Tersedia versi baru dari User Role Editor. <a href="#">Tampilkan rincian versi 4.57.1</a> atau <a href="#">perbarui sekarang</a> .		
<input type="checkbox"/> <b>UsersWP</b> <a href="#">Non-aktifkan</a>   <a href="#">Translate</a>	The only lightweight user profile plugin for WordPress. UsersWP features front end user profile, users directory, a registration and a login form.  Versi 1.2.2.6   Oleh <a href="#">AyeCode Ltd</a>   <a href="#">Tampilkan rincian</a>	Aktifkan pembaruan otomatis
<span style="color: #f44336;">🔔</span> Tersedia versi baru dari UsersWP. <a href="#">Tampilkan rincian versi 1.2.2.11</a> atau <a href="#">perbarui sekarang</a> .		
<input type="checkbox"/> <b>WP Easy Updates</b> <a href="#">Non-aktifkan</a>   <a href="#">Translate</a>	Update plugins provided by EDD software licencing or via github with ease.  Versi 1.1.17   Oleh <a href="#">AyeCode Ltd</a>   <a href="#">Tampilkan rincian</a>	Aktifkan pembaruan otomatis

Gambar 55 Plugin yang di gunakan

<input type="checkbox"/>	<b>WP Job Manager</b> Non-aktifkan   Translate	Manage job listings from the WordPress admin panel, and allow users to post jobs directly to your site. Versi 1.34.3   Oleh Automattic   Tampilkan rincian	Aktifkan pembaruan otomatis
<p>Tersedia versi baru dari WP Job Manager. <a href="#">Tampilkan rincian versi 1.34.5</a> atau <a href="#">perbarui sekarang</a>.</p>			
<input type="checkbox"/>	<b>WP Job Manager - Application Deadline</b> Non-aktifkan   Translate	Allows job listers to set a closing date via a new field on the job submission form. Once this date passes, the job listing is automatically ended (if enabled in settings). Versi 1.1.5   Oleh Automattic   Kunjungi situs plugin	
<p>License: <input type="text" value="XXXX-XXXX-XXXX-XXXX"/> <input type="text" value="windugigih@gmail.com"/> Enter your license key and email and hit return. A valid key is required for updates. Lost your key? <a href="#">Retrieve it here</a>.</p>			
<input type="checkbox"/>	<b>WP Job Manager - Applications</b> Aktifkan   Hapus   Translate	Lets candidates submit applications to jobs which are stored on the employers jobs page, rather than simply emailed. Works standalone with it's built in application form. Versi 2.2.3   Oleh Automattic   Kunjungi situs plugin	
<input type="checkbox"/>	<b>WP-DBManager</b> Non-aktifkan   Translate	Manages your WordPress database. Allows you to optimize database, repair database, backup database, restore database, delete backup database, drop empty tables and run selected queries. Supports automatic scheduling of backing up, optimizing and repairing of database. Versi 2.80.3   Oleh Lester 'GalMerZ' Chan   Tampilkan rincian	Aktifkan pembaruan otomatis
<input type="checkbox"/>	<b>WPForms Lite</b>	Beginner friendly WordPress contact form plugin. Use our	Aktifkan pembaruan otomatis

Gambar 56 Plugin yang di gunakan

<input type="checkbox"/>	<b>WPide</b> Non-aktifkan   Translate	WordPress code editor with auto completion of both WordPress and PHP functions with reference, syntax highlighting, line numbers, tabbed editing, automatic backup. Versi 2.4.0   Oleh Simon @ WPsites   Tampilkan rincian	Aktifkan pembaruan otomatis
<input type="checkbox"/>	<b>WPJM Extra Fields</b> Support   Non-aktifkan   Translate	Adds an extra Salary and Important Information fields to WP Job Manager job listings Versi 1.3.0   Oleh Gabriel Maldonado   Tampilkan rincian	Aktifkan pembaruan otomatis
<input type="checkbox"/>	<b>WPS Hide Login</b> Aktifkan   Hapus   Translate	Protect your website by changing the login URL and preventing access to wp-login.php page and wp-admin directory while not logged-in Versi 1.5.6   Oleh WPServeur, NicolasKulka, tabrisrp   Tampilkan rincian	Aktifkan pembaruan otomatis
<p>Tersedia versi baru dari WPS Hide Login. <a href="#">Tampilkan rincian versi 1.6.1</a> atau <a href="#">perbarui sekarang</a>.</p>			
<input type="checkbox"/>	Plugin	Deskripsi	Pembaruan Otomatis

Gambar 57 Plugin yang di gunakan

## Lampiran 2

Hari & Tanggal	Pekerjaan yang Dilakukan	Kendala	Approval HR Team
15-10-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memulai kerja praktek secara WFH</li> <li>Membagi tugas proyek ke masing-masing peserta kerja praktek</li> </ul>	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
22-10-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mengumpulkan bahan dan survey untuk kebutuhan website</li> <li>Melihat website kompetitor</li> </ul>	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
25-10-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>Merancang desain web</li> </ul>	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
28-10-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menganalisa kebutuhan yang di alami oleh perusahaan</li> </ul>	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
30-10-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memulai penginstallan wordpress di localhost</li> </ul>	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
1-11-2020	Mencari beberapa kebutuhan plugin	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
2-11-2020	Membuat mockup(layout) tampilan web	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
06-11-2020	Mencari tema yang sesuai untuk website lowongan kerja	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
08-11-2020	Merancang wordpress sesuai mockup yang telah di buat	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
15-11-2020	Mencari beberapa hosting dan domain	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>

Gambar 58 Absensi WFH

16-11-2020	Checkout hosting dan domain	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
19-11-2020	Melakukan pembayaran hosting dan domain	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
21-11-2020	Mengonlinekan wordpress yang di buat di cpanel	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
23-11-2020	Mencoba beberapa fitur yang ada di website	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
6-12-2020	Merevisi beberapa fitur yang ada	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
8-12-2020	Mencoba beberapa fitur yang telah di revisi	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
13-12-2020	Mengajari cara menggunakan website	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>
15-12-2020	Penyerahan website pencari kerja kepada perusahaan Tim	sudah	<input checked="" type="checkbox"/>

Gambar 59 Absensi WFH

## Lampiran 3

### KUESIONER UNTUK INSTITUSI PENGGUNA MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

Program studi Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya mengadakan Survei mengenai Profile Mahasiswa Kerja Praktek. Tujuan dari Survei ini untuk mengevaluasi pengembangan kurikulum di Program studi Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang merupakan aktifitas penting untuk meningkatkan program studi. Hasil survei ini akan digunakan untuk bahan evaluasi pengembangan kurikulum di Program studi Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk menjawab survei ini. Terima kasih.

#### I. Biodata

Nama Mahasiswa : Windu Gigih Putra Dwijaya  
 NIM : 1461700044  
 Judul Kerja Praktek : PEMBUATAN WEBSITE PENCARI KERJA  
 MASA PANDEMI

#### II. Profile Umum

Nama Instansi : Timbang Nganggur  
 Alamat : Coworking Space Lt.3 Gedung Siola, Surabaya  
 No. Telepon : 0895-2701-6463  
 Homepage : <https://timbangnganggur.com/>  
 Pembimbing Lapangan : Oktavian Bahtera S.AP  
 Jabatan : CEO  
 Email : [timbangnganggur2020@gmail.com](mailto:timbangnganggur2020@gmail.com)

#### III. Kompetensi

Berilah tanda ceklis yang paling sesuai untuk menggambarkan kompetensi Mahasiswa selama melaksanakan Kerja Praktek. Kompetensi pada saat mulai melaksanakan Kerja Praktek:

SB: Sangat Baik  
 B : Baik  
 C : Cukup  
 K : Kurang

Gambar 60 Quesioner



13. Kemampuan dalam mengerjakan pekerjaan yang sesuai bidang ilmu		✓		
14. Kemampuan berkomunikasi dengan pimpinan	✓			
15. Kemampuan berkomunikasi dengan rekan kerja			✓	
16. Etika dan moral di tempat kerja Praktek	✓			
17. Kemampuan dalam menyelesaikan pekerjaan rutin			✓	
<b>Kategori</b>	<b>Penilaian</b>			
	<b>SB</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>K</b>
18. Kemampuan dalam membantu rekan kerja			✓	
19. Kemampuan dalam menyelesaikan masalah tim			✓	
20. Kemampuan dalam berkerjasama dalam tim	✓			

Saran-saran terhadap Mahasiswa Kerja Praktek

Saran terhadap mahasiswa agar dapat mencari beberapa ide yang cukup bersaing untuk perusahaan

Saran-saran untuk perbaikan Program Studi Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Saran untuk perbaikan tidak ada

Terimakasih atas partisipasi Saudara.

Gambar 61 Quesioner

Surabaya ,16 Desember 2020

.Pembimbing Lapangan



(Oktavian Bahtera S.AP.)

**FORMULIR PENILAIAN KERJA PRAKTEK  
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

Nama Mahasiswa : **Windu Gigih Putra Dwijaya**  
 NIM : **1461700044**  
 Judul Kerja Praktek : **PEMBUATAN WEBSITE PENCARI KERJA MASA PANDEMI**  
 Nama Instansi : **Timbang Nganggur**  
 Alamat : **Coworking Space Lt.3 Gedung Siola, Surabaya**  
 Waktu Pelaksanaan : **15 Oktober 2020 sampai dengan 15 Desember 2020**

No	Penilaian	Bobot (B)	Nilai (N)	B x N
1	Kehadiran	20%	100	20
2	Kerjasama	20%	80	16
3	Komunikasi	10%	85	8,5
4	Sikap, Etika dan Tingkah Laku	20%	90	18
5	Prestasi Kerja	20%	92	18,4
6	Kreatifitas	10%	65	6,5
<b>Jumlah</b>				<b>87,4</b>

Gambar 62 Questioner

Surabaya ,16 Desember 2020

.Pembimbing Lapangan



(Oktavian Bahtera S.AP.)

KERJA PRAKTEK  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNTAG SURABAYA

Gambar 63 Quesioner