

## TUBES TEFA CHAPTER 2



KELOMPOK 7 TEFA  
oleh:

1. Nabila Risha Juliana
2. Novita Azka Maghfira
3. Maskharor Amnan Nidhom
4. Zhidan Marties Alfareza

## **A.pendahuluan:**

Perusahan Telkom merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang telekomunikasi dan jaringan,dengan begitu perusahaan ini membutuhkan sebuah tenaga ahli dalam bidang tersebut,maka dari itu perusahaan Telkom membutuhkan karyawan yang sangat berpengalaman dalam Bidang IT khususnya yang sudah mempunyai pengalaman (Minimal) 5 tahun pengalam kerja dalam Bidan IT,maka dari itu Perusahaan Telkom membutuhkan calon karyawan yang setidaknya memiliki pengalaman selama 5 tahun dalam bekerja dalam bidang IT,dengan begitu kami membuat website yang akan digunakan untuk tempat pendaftaran untuk mempermudah jalannya perekrutan calon karyawan perusahaan baru

## **B.Latar belakang:**

Demi memudahkannya pendaftaran calon karyawan baru perusahaan telkom ,kami sebagai tim developer membuat sebuah website yang berguna untuk tempat pendaftaran nantinya bagi calon karyawan baru,dan mempermudah berjalannya alur pendaftaran yang akan dilaksanakan ,maka dari itu kami membuat website ini dengan tujuan tersebut yang berisi fitur fitur yang harapannya dapat mempermudah proses pendaftaran karyawan baru

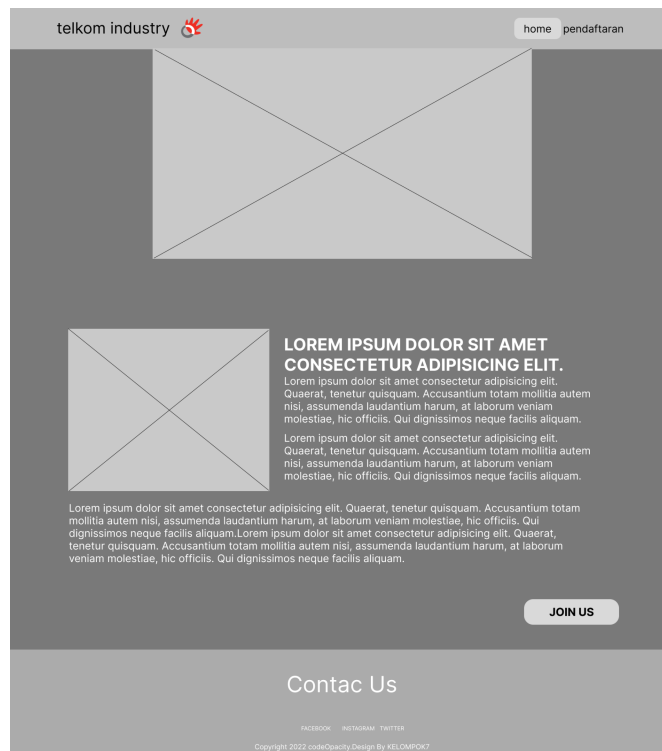
## **C.Batasan Masalah:**

Pembatasan suatu masalah digunakan untuk menghindari adanya penyimpangan maupun pelebaran pokok masalah supaya penelitian tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan penelitian akan tercapai. Batasan masalah dalam merancang dan membuat website pendaftaran karyawan baru untuk Perusahaan Telkom ini sebagai berikut :

1. Batasan tool  
Hanya menggunakan VSCode, figma dan google chrome.
2. Batasan data  
Hanya memuat data yang diperlukan dalam pendataan calon karyawan baru perusahaan Telkom.
3. Tidak ada batasan minimum untuk lama pengalaman di bidang pekerjaan
4. Website ini belum responsive
5. Website Ini tidak dapat menyambungkan halaman home ke pendaftaran maupun sebaliknya jika tidak menggunakan live server

# D.Wireframe website:

wireframe home:



wireframe pendaftaran:

The wireframe shows a registration form titled 'Formulir pendaftaran calon karyawan Telkom industry'. The form is divided into two main sections: 'data wajib di isi' (required data) and 'opsional' (optional). The 'required data' section includes fields for 'nama', 'nomor hp', 'email', 'pendidikan', 'universitas', 'bidang', and 'pengalaman'. The 'optional' section includes fields for 'background sekolah', 'sertifikat', and 'file'. A 'submit' button is located at the bottom of the form. The form is set against a light gray background. At the bottom of the page is a footer with the text 'Contac Us' and social media links for Facebook, Instagram, and Twitter. A copyright notice 'Copyright 2022 codeOpacity Design By KELOMPOK7' is at the very bottom.

wireframe popup:

hasil data anda

X

nama

nama saya adalah

nomor hp

08-934928

email

email@email.email

pendidikan

s2

universitas

universitas

bidang

develop

lama pengalaman

5

background

sd-smp-sma-s4

sertifikat

lomba balap karung internasional

file

file name

## E.Algoritma:

1. Membuka web
2. Masuk ke tampilan web home
3. Membaca hal hal yang tertera di tampilan home
4. Klik tombol join us yang terdapat di bagian akhir web atau klik pendaftaran yang terdapat di bagian header web untuk mendaftar pekerjaan ke perusahaan telkom
5. Masuk ketampilan web pendaftaran
6. Mengisi data data yang diminta (data wajib dan opsional)
7. Mengklik tombol submit
8. Apakah data wajib sudah terisi semua?

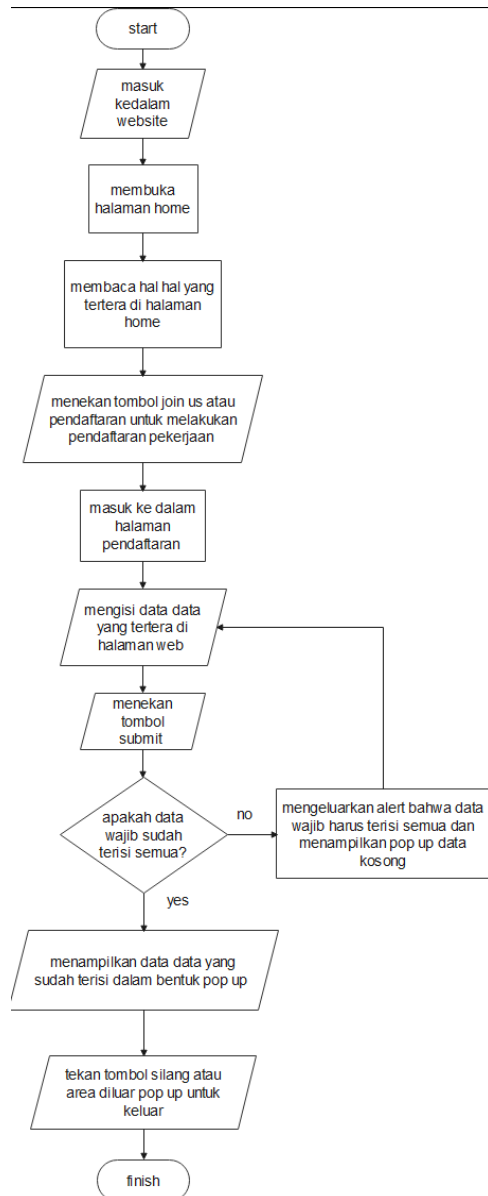
10.1. Jika belum, mengeluarkan alert harus mengisi data semua data wajib dan menampilkan pop up data yang masih kosong

10.2. Jika iya, lanjut

9. Menampilkan pop up data data yang telah diisi

10. tekan tombol silang atau area di luar pop up data untuk keluar

## E.Flowchart:



# F.Desain website:

## HOME :



# PENDAFTARAN :

TELKOM INDUSTRY

HOME PENDAFTARAN

Formulir pendaftaran calon karyawan Telkom industry

masukkan data anda dengan benar\*

Data Wajib diisi

Nama

nama lengkap

Nomor HP

Nomer HP

e-mail aktif

e-mail aktif

Pendidikan terakhir

pendidikan terakhir

Asal Universitas

asal universitas

bidang pekerjaan

font end

lama pengalaman

lama pengalaman

Opsional

background sekolah

background sekolah

masukkan sertifikat

sertifikat internasional

masukkan file

Pilih File

Tidak ada file yang dipilih

SUBMIT

Contac Us

Facebook Instagram Twitter

copyright 2022 codeOpacity. designed by KELOMPOK 7

## POP UP:

TELKOM INDUSTRY

HOME PENDAFTARAN

hasil data anda

nama  
nama saya

nomor hp  
098567

email  
hahahaha12345@gmail.com

pendidikan  
s4

universitas  
telkom univers

bidang  
IOS developer

lama pengalaman  
33

background sekolah  
asdfgh

sertifikat  
balap karung internasional

file  
C:\fakepath\[Rev1] Studi Kasus 1 Chapter 1.pdf

## G: Literasi penggunaan website:

di halaman home kita bisa mengakses button pada header berupa button **home** dan **pendaftaran**, setelah di scroll akan muncul beberapa isi konten dan sedikit penjelasan, setelah itu ada tombol **JOIN US** yang mengarahkan ke halaman selanjutnya, di bawahnya lagi ada footer yang berisi sedikit tentang kami dan menu menu **instagram**, **facebook**, dan **twitter** yang mengarahkan ke halaman website aplikasi tersebut, (NOTE: cara kembali setelah masuk adalah menekan tombol back pada browser).

Di halaman pendaftaran kita bisa mengakses button pada header berupa button **home** dan **pendaftaran** yang akan mengarahkan ke halaman yang dituju, ketika kita scroll ada form submit untuk mengisi data data yang diminta pada form wajib

**nama** bisa menginputkan nama lengkap

**nomor hp** bisa menginputkan nomor hp (note: hanya nomor saja)

**email** bisa menginputkan email (note: harus menggunakan @)

**pendidikan terakhir** bisa menginputkan pendidikan terakhir

**asal universitas** bisa menginputkan asal universitas

**bidang pekerjaan** bisa menginputkan pilihan bidang yang tersedia (note: hanya bisa pilih isi yang tersedia)

**lama pengalaman** bisa menginputkan lama pengalaman (note: hanya nomor saja)

jika form wajib ada yang kosong maka akan muncul pop up pemberitahuan berupa "data anda harus lengkap" = cara close tekan tombol ok lalu akan muncul pop up data anda namun masih kosong = close dengan menekan tombol silang pada pop up atau bagian mana saja di luar pop up



pada form opsional

**background sekolah** bisa menginputkan background sekolah

(contoh:sd-smp-sma-s4)

**masukan sertifikat** bisa menginputkan sertifikat internasional jika ada

**masukkan file** anda bisa menginputkan file sertifikat anda (note:hanya didukung format pdf dan max 500kb,jika lebih maka data tidak bisa di input dan muncul pemberitahuan "Maaf. File Terlalu Besar ! Maksimal Upload 500KB"=close dengan menekan tombol ok)

setelah memasukkan data **SUBMIT** lalu akan ada pemberitahuan yang berisi "apakah anda yakin dengan jawaban anda",jika yakin tekan oke jika belum tekan batal namun data anda akan tetap di tampilkan di pop up yang berisi data yang anda masukkan ,jika ingin close tekan tombol silang atau klik dimana saja diluar pop up, di bawahnya lagi ada footer yang berisi sedikit tentang kami dan menu menu **instagram,facebook,dan twitter** yang mengarahkan ke halaman website aplikasi tersebut,(NOTE:cara kembali setelah masuk adalah menekan tombol back pada browser)

## H.Kesimpulan:

Dunia informatika semakin berkembang dari waktu ke waktu, berbagai hal dalam dunia pengembangan teknologi ini sendiri juga ikut berkembang, diantaranya adalah HTML, CSS, dan JavaScript yang terus mendapatkan pembaharuan sebagai efek dari para programmer yang juga semakin berkembang. Perkembangan ini juga semakin mempermudah manusia dalam menyelesaikan pekerjaan yang berkaitan dengan web. Maka dari itu, para programmer semakin berkembang dan secara otomatis materi-materi pemrograman web juga terus berkembang. Kesimpulan yang dapat diambil dari pengujian pembuatan web pendaftaran karyawan baru ini adalah :

1. Kami dapat membuat web pendaftaran dengan menginputkan data-data yang sudah tertera.
2. Web kami dapat memunculkan pop up saat file yang di upload melebihi batas maximal.
3. Web kami dapat memunculkan validasi saat inputan data salah atau kosong.
4. Web kami dapat menampilkan pop up berisi data yang sudah diinputkan oleh pelamar.

Dan semoga dengan adanya makalah ini dapat menambah ilmu bagi pembaca terkait materi yang dibahas.

## I.Daftar Pustaka :

[https://www.youtube.com/watch?v=MBaw\\_6cPmAw](https://www.youtube.com/watch?v=MBaw_6cPmAw)

<https://www.youtube.com/watch?v=zdA3qZNH1vc>

<https://techarea.co.id/pengenalan-javascript-dom/>

<https://youtu.be/4f4Cqr3NSRI>

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>

<https://www.w3schools.com/js/default.asp>

<https://webdesign.tutsplus.com/id/tutorials/how-to-use-gradients-on-the-web--cms-29922>

<https://css-tricks.com/snippets/css/css-box-shadow/>