

## BAB 3

### PELAKSANAAN KERJA MAGANG

#### 3.1. Kedudukan dan Koordinasi

Pelaksanaan kerja magang di PT. Pollaris Cahaya Bangsa dilakukan sebagai *Developer Intern*, dengan pengawasan dan bimbingan langsung dari Bapak Mahendra Dwi Syathi, selaku *Product Lead Manager* dari PT. Pollaris Cahaya Bangsa. Selain itu, koordinasi kerja magang juga dibimbing oleh Bapak Felix Suroso selaku *Business Development Manager* dari PT. Pollaris Cahaya Bangsa.

#### 3.2. Tugas yang Dilakukan

Selama pelaksanaan kerja magang sebagai *Developer Intern*, tugas dan tanggung jawab yang diberikan adalah sebagai berikut:

- Mengembangkan *landing page website* dari Digital Vocation Solutions yang responsif berdasarkan spesifikasi *website* yang diberikan. Pengembangan dilakukan dengan menggunakan *framework* Bootstrap, dimana *framework* tersebut disarankan oleh perusahaan untuk digunakan. Inovasi yang dilakukan dalam tugas ini adalah membuat fitur *admin* yang berfungsi untuk mengatur isi dari *website*.
- Mengerjakan beberapa tugas tambahan, yaitu mendesain kebutuhan konten media sosial dan mencari bahan sumber untuk konten media sosial.
- Mengikuti dan menyelesaikan beberapa *courses* dari luar yang disediakan oleh PT. Pollaris Cahaya Bangsa untuk menambah wawasan dan ilmu.

### 3.3. Uraian Pelaksanaan Kerja Magang

Pelaksanaan kerja magang yang terdiri dari proses pelaksanaan, kendala yang ditemukan, dan solusi akan kendala yang ditemukan akan dijelaskan pada bagian ini.

#### 3.3.1. Proses Pelaksanaan

Kerja magang dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan atau 13 minggu dengan *timeline* kerja yang dapat dilihat pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1 *Timeline* kerja magang

Kegiatan	Bulan												
	1		2				3				4		
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
1 <i>Intro</i> dan pengenalan bisnis perusahaan	■												
2 Desain konten media sosial	■	■											
3 Menyiapkan konten media sosial			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4 <i>Business Management Course</i>		■											
5 <i>Certification test of Business Management Course</i>			■	■									
6 <i>UI/UX Design: Gestalt Principle</i>			■	■									
7 <i>Wordpress.org: Website Development</i>				■	■								
8 <i>Testing D-Voc: Product Consulting</i>					■	■							
9 Membuat <i>wireframe</i> dan <i>user interface</i> untuk <i>landing page website D-Voc</i>						■	■						
10 Persiapan pembuatan <i>landing page website D-Voc</i>							■	■					
11 <i>Project Management Course</i>								■	■				
12 <i>Certification test of Project Management Course</i>									■	■			
13 Libur: Ujian Tengah Semester										■	■		
14 Pembuatan <i>landing page website D-Voc</i>											■	■	
15 Revisi tugas dan <i>meeting</i> untuk evaluasi dari PT.Pollaris Cahaya Bangsa													■

Pada minggu-minggu awal kerja magang dilaksanakan, tugas yang diberikan berupa mempelajari produk dan konten dari perusahaan, kemudian dimulai dengan *social media management* dan *community*

*engagement*. Pada minggu pertama ini, tugas yang dilakukan berupa menyiapkan kebutuhan desain dan isi dari konten yang akan diunggah ke media sosial. Hal ini dikarenakan visi perusahaan pada tahun 2021 adalah *full community engagement* setiap hari, dari hari Senin hingga Sabtu.

PT. Pollaris Cahaya Bangsa juga memberikan beberapa *course* tambahan yang sifatnya berbayar, yaitu terdiri dari *Business Management Course*, *Project Management Course*, *UI/UX Design: Gestalt Principle*, dan *Wordpress.org: Website Development*. Karena telah mengikuti dan menyelesaikan *course* tambahan tersebut, maka didapatkan sertifikat sebagai tanda sudah menyelesaikan *courses* yang dapat dilihat pada Gambar 3.1.



Gambar 3.1 Sertifikat *courses*

Perusahaan meminta untuk dibuatkan *landing page website* untuk salah satu *project* yang dimilikinya yaitu Digital Vocation Solutions dari sisi *frontend*, sedangkan sisi *backend* dipegang oleh rekan kerja lainnya. Perusahaan juga membebaskan apabila ingin melakukan inovasi selama

tidak lari dari spesifikasi yang diinginkan. Adapun struktur tim dari *project* ini dapat dilihat pada Tabel 3.2.

Tabel 3.2 Struktur tim pengembang

Nama	Posisi
Richard Indra	<i>Full Stack Developer</i> <i>UI/UX Designer</i>
Faisal Amirul Firdaus	<i>Back End Developer</i>
Irma Taskia	<i>Graphic Designer</i>

### 3.3.2. Perancangan *Website*

Sebelum masuk pada tahap implementasi, terlebih dahulu dilakukan beberapa proses perancangan, yang terdiri dari *use case diagram*, *activity diagram*, *wireframe*, dan rancangan *user interface* yang sesuai dengan spesifikasi yang diberikan. Untuk perancangan *sequence diagram*, *class diagram*, *data flow diagram*, struktur tabel *database* dan potongan *source code* tidak diijinkan oleh perusahaan untuk ditampilkan karena bersifat *confidential* dan sudah menandatangani surat perjanjian kerja magang yang dapat dilihat pada Lampiran 2. Adapun spesifikasi *website* yang diberikan adalah sebagai berikut:

1. 1x Halaman/*Page* PWA
2. *Navbar*:
  - a. *Home*
  - b. *Our Product and Services*
  - c. *Reviews*
  - d. *Our Partner and Activity*
3. *Scroll able section*

- a. *Section 1 Landing Page*: Jelaskan apa itu D-Voc dan ada ilustrasi/*background*, mungkin ada tombol untuk masuk ke halaman kuisioner gform untuk menentukan produk mana yang cocok dengan customer.
- b. *Section 2 Product & Service Knowledge*: Tampilkan ada apa saja *product* dan *service*. Ada fungsi tombol untuk langsung ke halaman *pricing* per produk atau langsung *dropdown pricing*.
- c. *Section 3 Reviews*: Tampilkan secara *carousel horizontal move review* dan nama *customer*.
- d. *Section 4*: Tampilkan beberapa kampus dan instansi yang sudah bekerja sama dengan kita, tampilkan dalam bentuk post kegiatan besar kita seperti *webinar*, program magang, dan lainnya (poster dan kalimat).

4. *Footer*:

- a. *Contact us*:
  - i. Email
  - ii. Instagram
  - iii. Whatsapp
  - iv. Facebook
- b. *Our location*:
  - i. Online but our virtual office is at : Infiniti Office, Permata Regency D/37, Kembangan, Jakarta Barat 11630 (Depan Hutan Kota Srengseng).

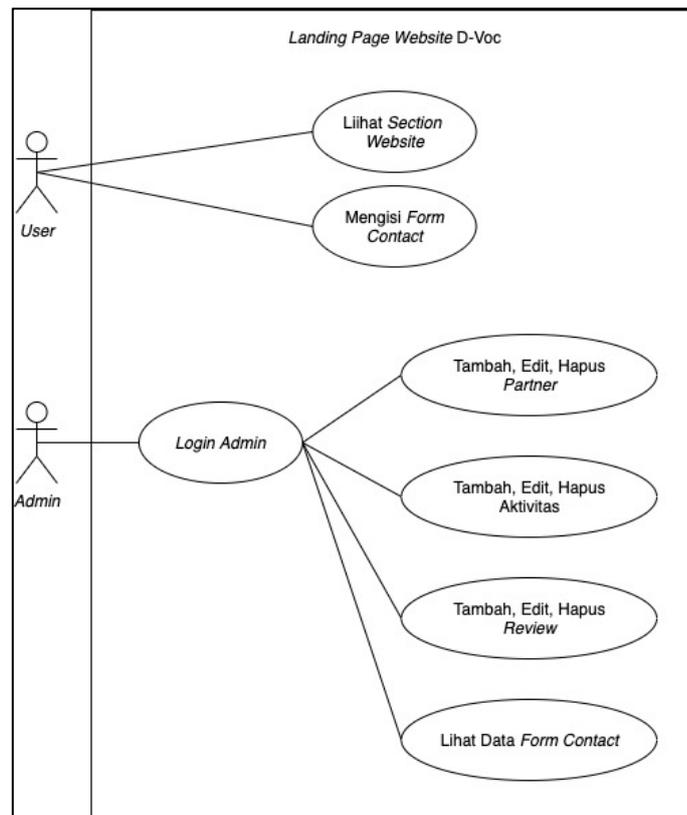
5. *Copyright:*

- a. Logo D-Voc
- b. © 2021 PT. Pollaris Cahaya Bangsa

Berdasarkan spesifikasi *website* yang diberikan, dapat disimpulkan bahwa perusahaan menginginkan sebuah *website* yang bersifat *single page* bersifat responsif dengan pembagian menjadi beberapa *section*. Adapun inovasi yang dikerjakan adalah membuat fitur *admin* yang berfungsi untuk mengelola *website*.

A. Perancangan *use case diagram*

Perancangan *use case diagram* yang diijinkan perusahaan untuk ditampilkan dalam laporan merupakan *use case diagram* yang sederhana.

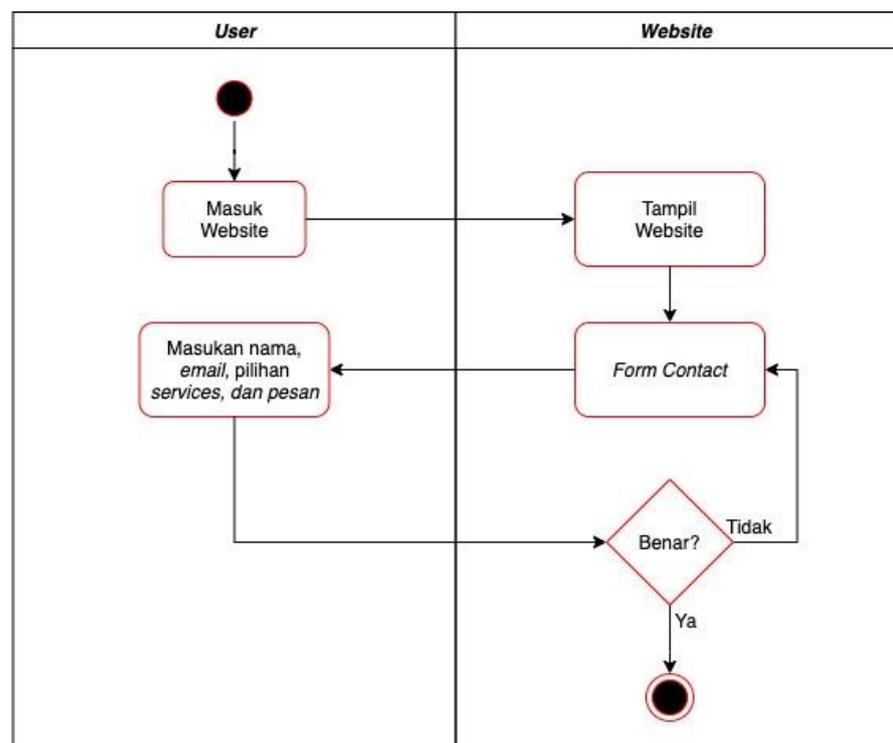


Gambar 3.2 *Use case diagram landing page website D-Voc*

Perancangan *use case diagram* dapat dilihat pada Gambar 3.3. Terdapat 2 aktor pada *landing page website* yang dikembangkan, yaitu:

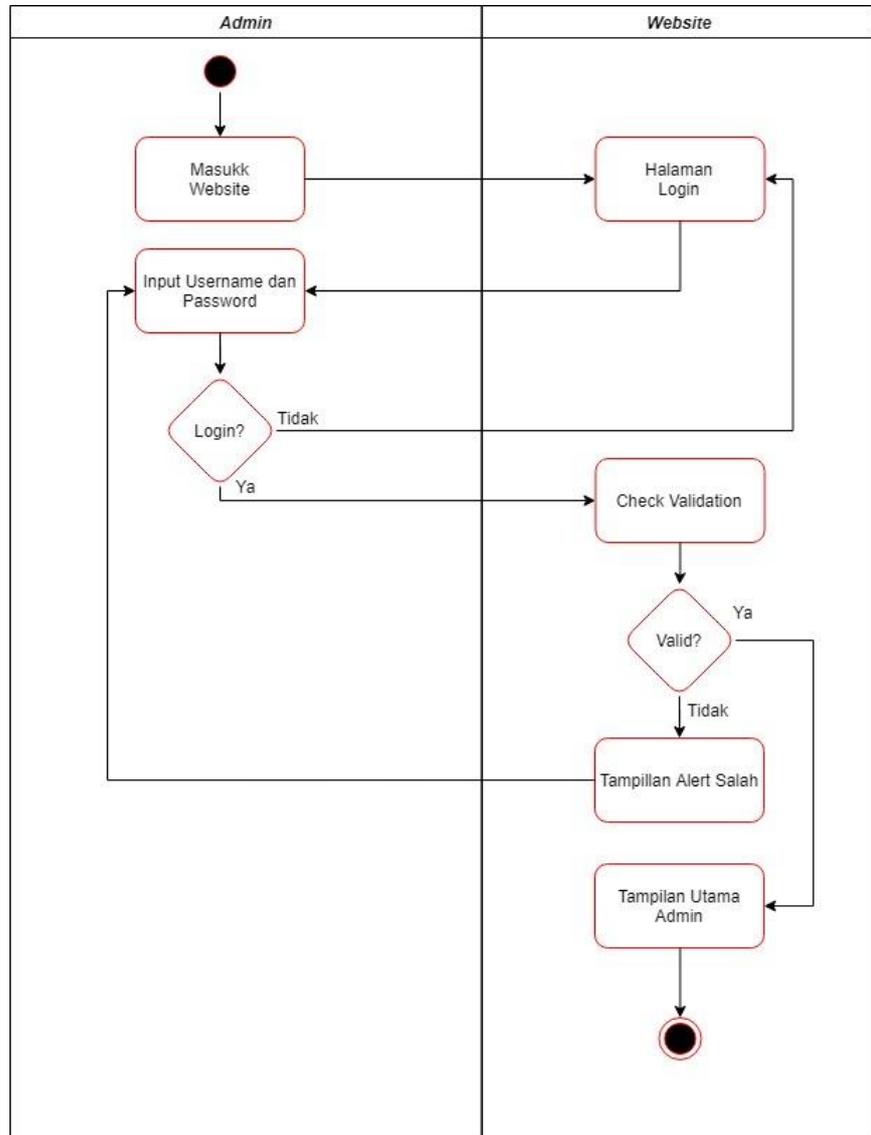
1. *User* merupakan pengguna dimana dapat melihat isi dari *website* dan mengisi *form contact us*.
2. *Admin* dapat mengelola *landing page website* dengan melakukan beberapa aktivitas penting seperti tambah, edit, dan hapus isi dari bagian *partner*, aktivitas, dan *review*. *Admin* juga dapat melihat data *form* yang diisi oleh *user*.

Perancangan *activity diagram* yang diijinkan oleh perusahaan untuk ditampilkan dalam laporan merupakan *activity diagram* yang sederhana. *Activity diagram* yang dirancang terdiri dari 2, yaitu dari sisi *user* dan sisi *admin*.



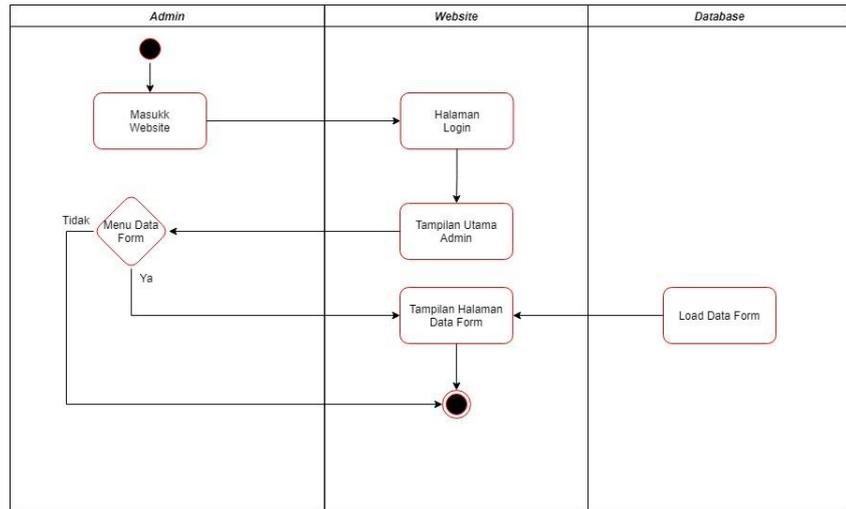
Gambar 3.3 *Activity diagram user*

Gambar 3.3 merupakan *activity diagram* sederhana dari sisi *user* ketika mengakses *website*. *User* dapat melakukan aktivitas berupa melihat isi dari *website* dan mengisi *form contact*.



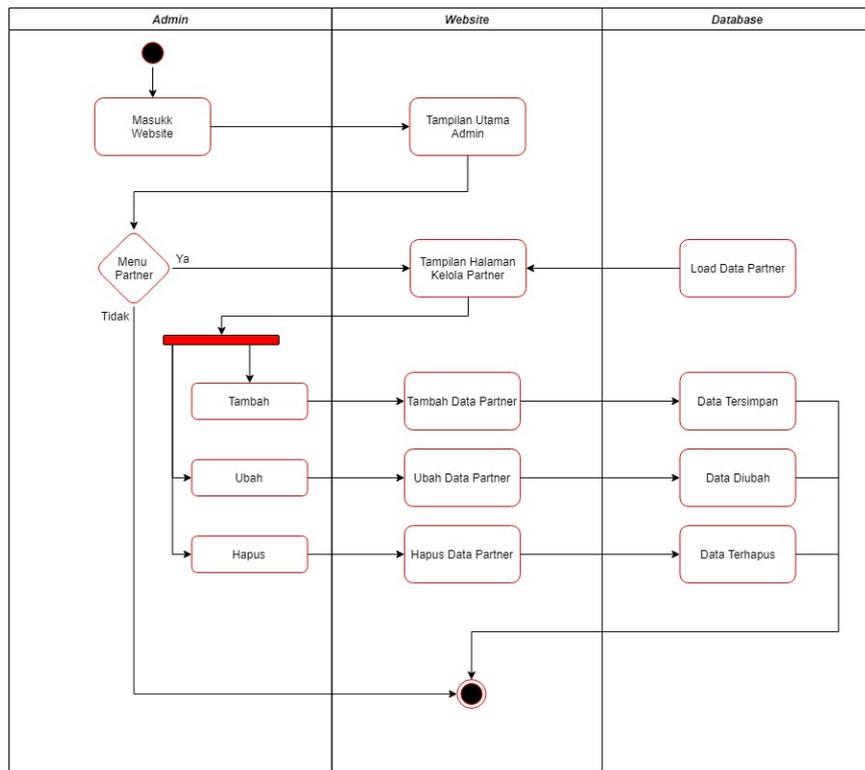
Gambar 3.4 *Activity diagram login admin*

Gambar 3.4 merupakan *activity diagram* dari sisi *admin* kerika ingin melakukan *login*. Apabila *username* atau *password* yang dimasukkan salah, maka sistem akan menampilkan *alert* salah. Jika *login* berhasil, *admin* akan diarahkan ke halaman utama *admin*.



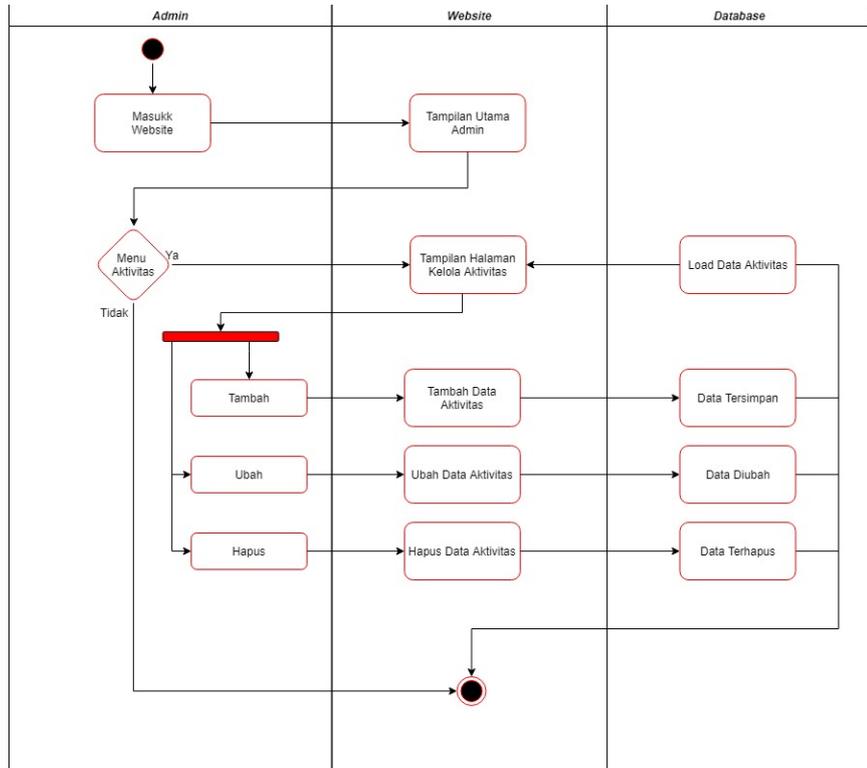
Gambar 3.5 Activity diagram admin cek form contact

Gambar 3.5 merupakan *activity diagram admin* ketika ingin melihat *contact form* yang diisi oleh *user* atau pengunjung *website* yang tertarik kepada *product* dan *service* yang ditawarkan oleh Digital Vocation Solutions.



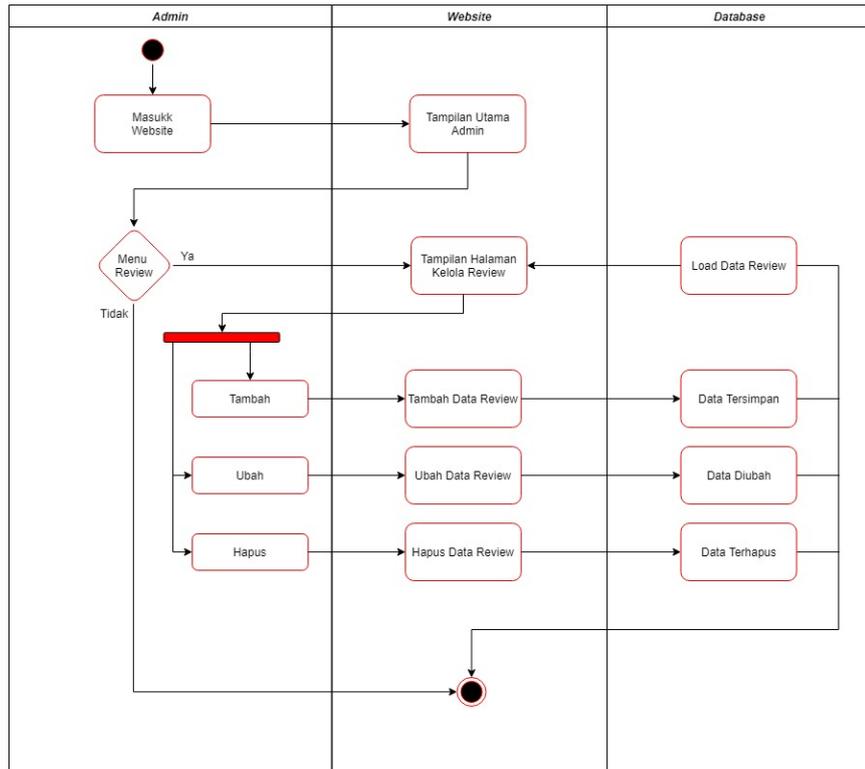
Gambar 3.6 Activity diagram admin kelola partner

Gambar 3.6 merupakan *activity diagram admin* ketika ingin mengelola *section partner* pada *website*. *Admin* dapat menambah, mengubah, dan menghapus data *partner* pada sistem *website*. Data yang dikelola *admin* akan ter-*update* ke dalam database tabel *partner*.



Gambar 3.7 *Activity diagram admin* kelola aktivitas

Gambar 3.7 merupakan *activity diagram admin* ketika ingin mengelola *section partner* pada bagian aktivitas di *website*. *Admin* dapat menambah, mengubah, dan menghapus data aktivitas pada sistem *website*. Data yang dikelola *admin* akan ter-*update* ke dalam database tabel aktivitas.

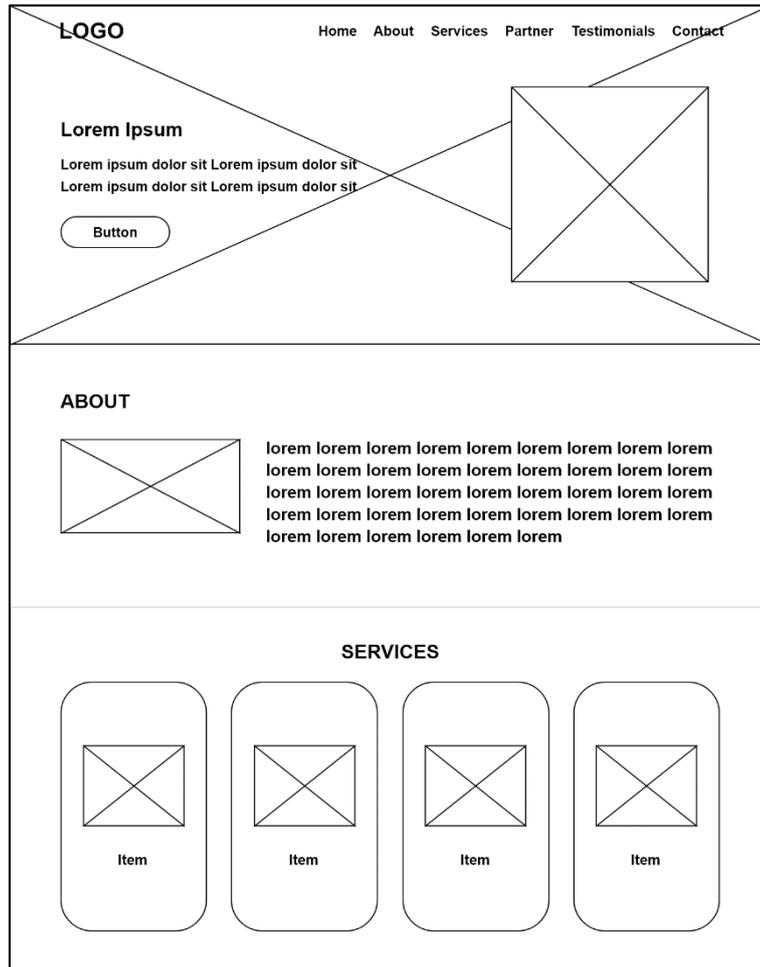


Gambar 3.8 Activity diagram admin kelola review

Gambar 3.8 merupakan *activity diagram admin* ketika ingin mengelola *section review* pada *website*. *Admin* dapat menambah, mengubah, dan menghapus data *review* pada sistem *website*. Data yang dikelola *admin* akan ter-*update* ke dalam database tabel *review*.

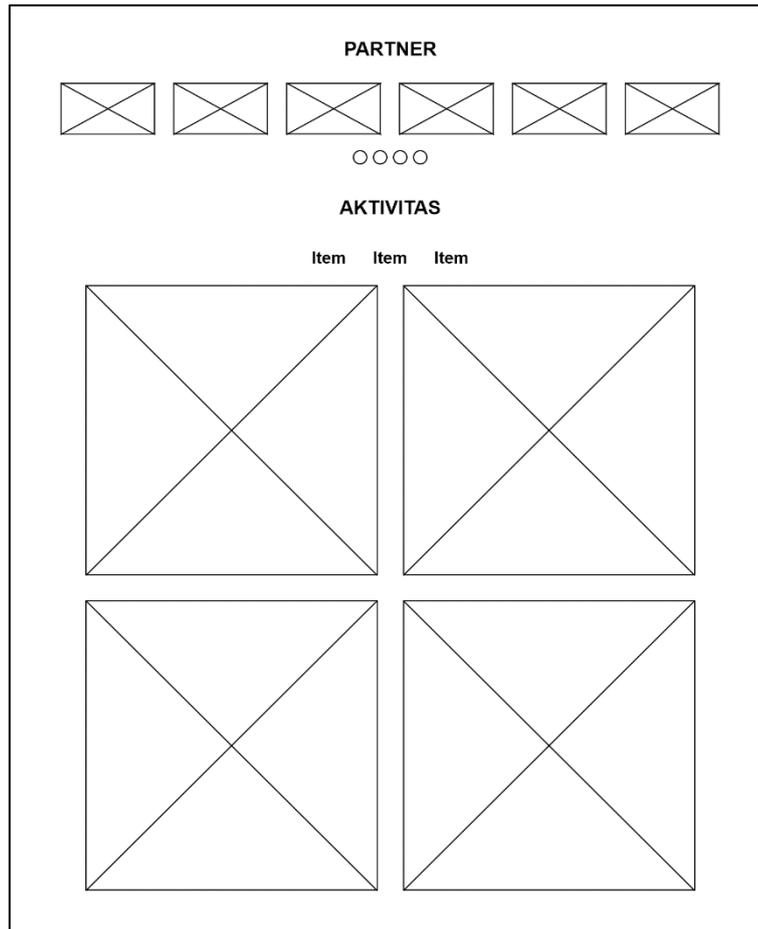
## B. Perancangan *wireframe*

Perancangan *wireframe landing page website* D-Voc dari sisi *user* dapat dilihat pada bagian ini. *Wireframe* dirancang sebelum memasuki tahap perancangan *user interface* agar mempermudah perancangan *user interface* yang akan dikerjakan selanjutnya.



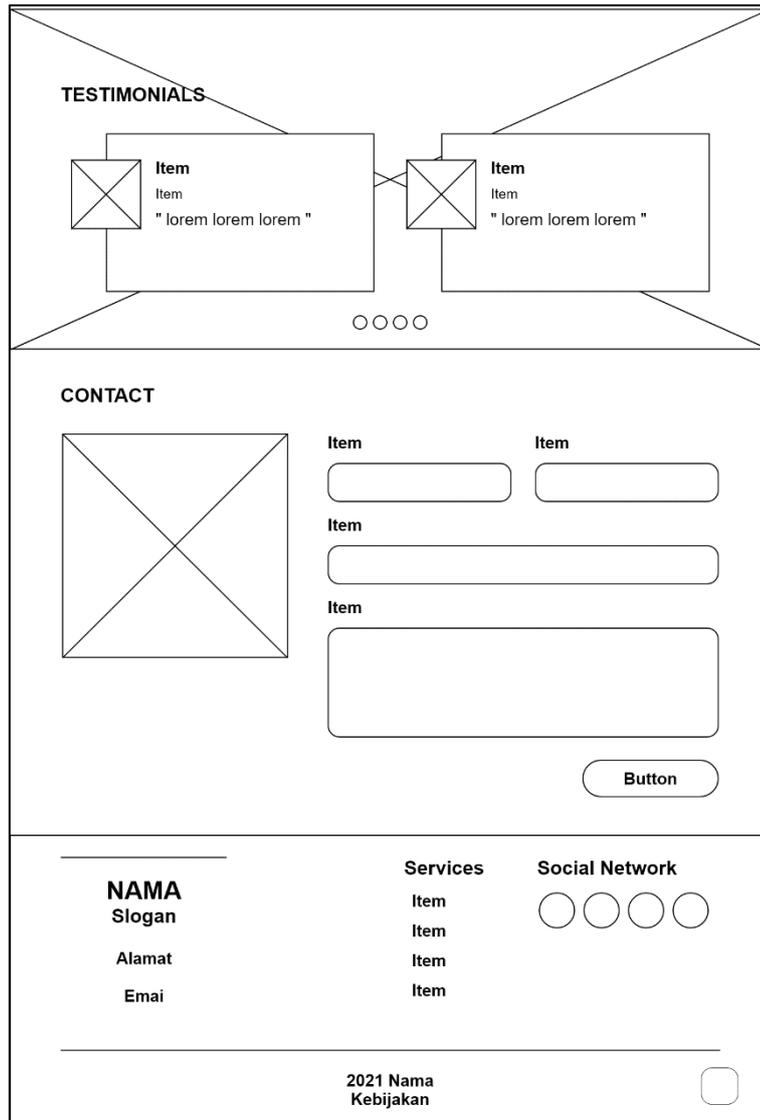
Gambar 3.9 Wireframe website D-Voc home, about, dan services

Gambar 3.9 merupakan perancangan *wireframe website* untuk *section home*, *about*, dan *services*. Pada *section home*, terdapat sebuah tombol beserta ilustrasi yang menggambarkan digitalisasi. Pada *section about*, terdapat logo dari D-Voc dan penjelasannya. Pada *section services*, terdapat produk dan jasa yang ditawarkan oleh D-Voc.



Gambar 3.10 *Wireframe website D-Voc partner dan aktivitas*

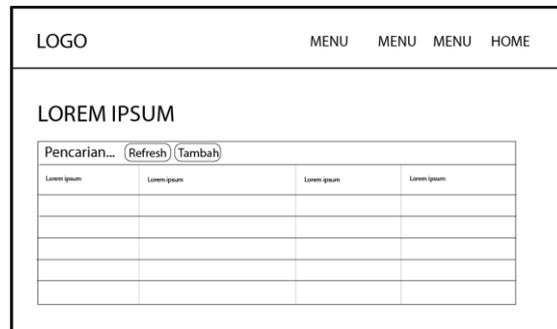
Gambar 3.10 merupakan perancangan *wireframe website* untuk *section partner* dan aktivitas. Pada *section partner*, terdapat logo-logo dari instansi atau kampus yang sudah pernah bekerja sama dengan perusahaan. Pada *section aktivitas*, terdapat foto-foto aktivitas yang dilakukan perusahaan dalam bentuk *post*.



Gambar 3.11 *Wireframe website D-Voc testimonial, contact, dan footer*

Gambar 3.11 merupakan perancangan *wireframe website* untuk *section testimonial, contact, dan footer*. Pada *section testimonial*, terdapat review dari para customer dengan nama dan pekerjaannya. Pada *section contact*, terdapat sebuah ilustrasi dan *form* yang ditujukan kepada *user* atau pengunjung *website* yang tertarik dengan produk dan jasa D-Voc. Pada *section footer*, terdapat alamat dan media sosial dari Digital Vocation Solutions.

Perancangan *wireframe* untuk kebutuhan *admin* dapat dilihat pada Gambar 3.12. *Wireframe* yang dirancang merupakan *wireframe* yang akan digunakan pada fitur-fitur yang ada, yaitu *list contact, partner, activity, dan review*.



Gambar 3.12 *Wireframe admin*

Seluruh *asset* ilustrasi yang dibutuhkan dalam pembuatan *landing page website* ini disediakan oleh *intern* desain dari PT. Pollaris Cahaya Bangsa. Setelah *wireframe* disetujui oleh supervisi, kemudian dilanjutkan dengan membuat desain tampilan *user interface*.

### C. Perancangan *user interface*

Perancangan *user interface* yang dibuat hanya rancangan *user interface* untuk kebutuhan pengguna atau pengunjung *website* sedangkan untuk *admin* hanya sebatas *wireframe*. Perancangan *user interface* sangat membantu ketika tahap implementasi dilakukan. Berikut ini merupakan perancangan *user interface* yang telah dibuat berdasarkan *wireframe*:

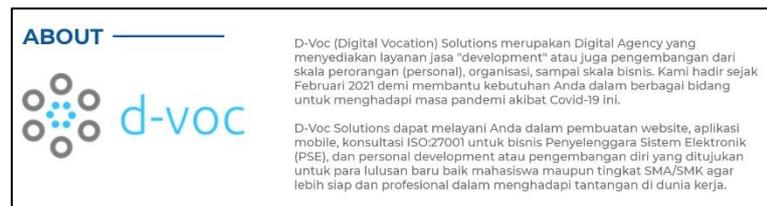
### C.1. Header dan Hero Banner



Gambar 3.13 Rancangan *user interface header dan hero banner*

Rancangan *user interface* bagian *header dan hero banner* dapat dilihat pada Gambar 3.13, dimana pada bagian ini merupakan bagian yang pertama kali muncul ketika pengguna mengakses *website*. Pada bagian ini berisikan ajakan untuk “mulai digital” dan sebuah ilustrasi.

### C.2. About



Gambar 3.14 Rancangan *user interface about*

Rancangan *user interface* bagian *about* dapat dilihat pada Gambar 3.14, dimana pada bagian ini berisikan penjelasan apa itu D-Voc dan logo dari D-Voc.

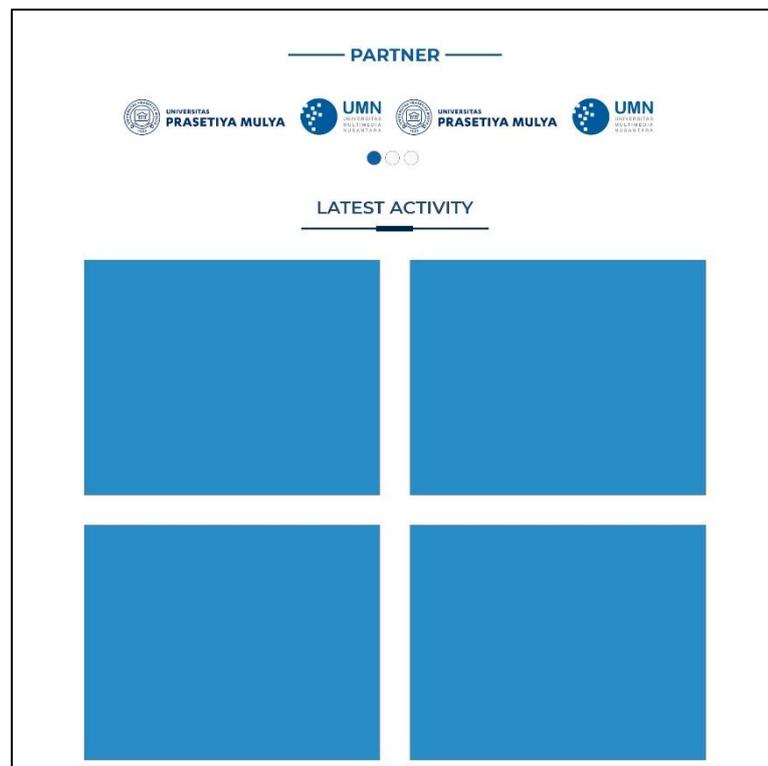
### C.3. Services



Gambar 3.15 Rancangan *user interface services*

Rancangan *user interface* bagian *services* dapat dilihat pada Gambar 3.15, dimana pada bagian ini menampilkan produk dan jasa yang ditawarkan oleh D-Voc.

### C.4. Partner dan Aktivitas



Gambar 3.16 Rancangan *user interface partner* dan aktivitas

Rancangan *user interface* bagian *partner* dan aktivitas dapat dilihat pada Gambar 3.16, dimana pada bagian ini menampilkan beberapa kampus dan instansi yang sudah bekerja sama dengan D-Voc dan juga tampilan dalam bentuk post kegiatan yang sudah pernah dilakukan.

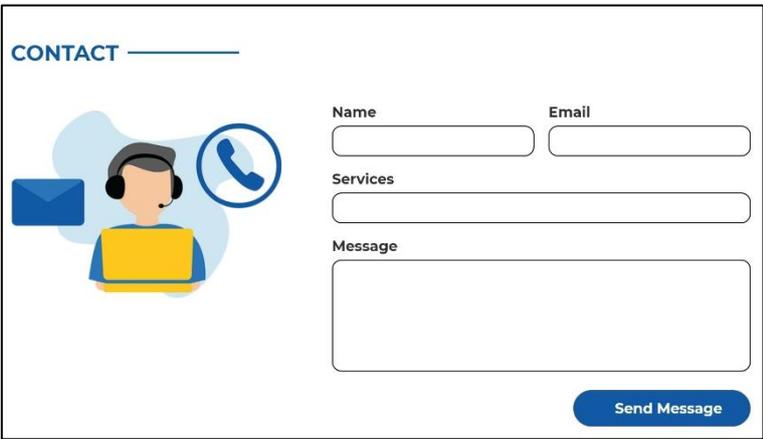
### C.5. Testimonials



Gambar 3.17 Rancangan *user interface testimonials*

Rancangan *user interface* bagian *testimonial* dapat dilihat pada Gambar 3.17, dimana pada bagian ini menampilkan *review* dan nama serta pekerjaan dari *customer* D-Voc.

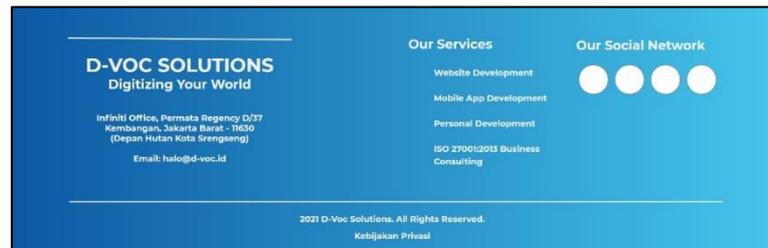
### C.6. Contact

The image shows a user interface for a contact form. It features a light blue background with the word "CONTACT" at the top left. On the left side, there is an illustration of a person wearing a headset and holding a laptop, with a blue envelope icon and a blue telephone icon. On the right side, there are four input fields: "Name", "Email", "Services", and "Message". The "Message" field is a larger text area. At the bottom right, there is a blue button labeled "Send Message".

Gambar 3.18 Rancangan *user interface contact*

Rancangan *user interface* bagian *contact* dapat dilihat pada Gambar 3.18, dimana pada bagian ini menampilkan ilustrasi dan *form* yang dapat diisi oleh pengunjung *website* apabila tertarik dengan produk dan *service* yang ditawarkan oleh D-Voc.

### C.7. Footer



Gambar 3.19 Rancangan *user interface* footer

Rancangan *user interface* bagian *footer* dapat dilihat pada Gambar 3.19, dimana pada bagian ini menampilkan alamat dari D-Voc, media sosial D-Voc dan *copyright*.

### 3.3.3. Implementasi

Berikut ini adalah hasil *screenshot* dari *landing page website* D-Voc Solutions dan tampilan fitur *admin* yang telah berhasil dibuat.

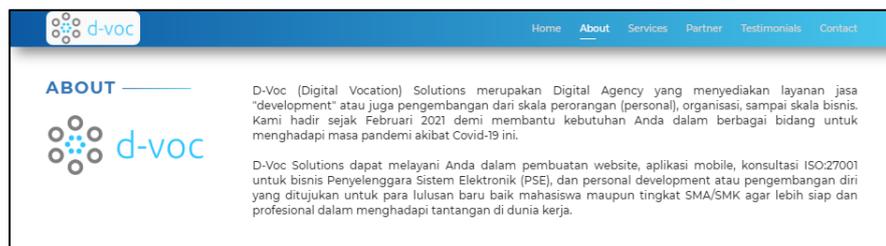
#### a. Header dan Hero Banner



Gambar 3.20 Header dan Hero Banner

Bagian *header* dan *hero banner* yang berhasil dibuat dapat dilihat pada Gambar 3.20, dimana pada bagian ini menggunakan *library type.js* pada ajakan untuk “mulai digital”. Kemudian diberikan animasi pada ilustrasi dan efek animasi gelombang ombak atau *wave* pada *hero banner* yang mengartikan bahwa dunia digital terus berkembang.

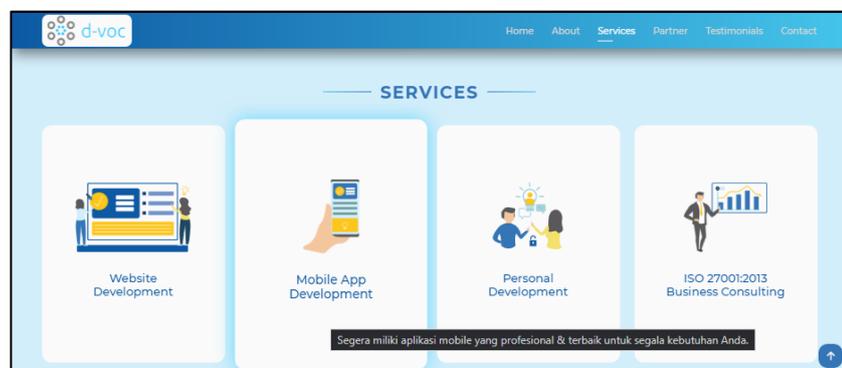
b. *About*



Gambar 3.21 *About*

Bagian *about* yang berhasil dibuat dapat dilihat pada Gambar 3.21, dimana pada bagian ini menggunakan efek animasi *fade* dari Bootstrap pada logo D-Voc dan penjelasan dari apa itu D-Voc.

c. *Services*

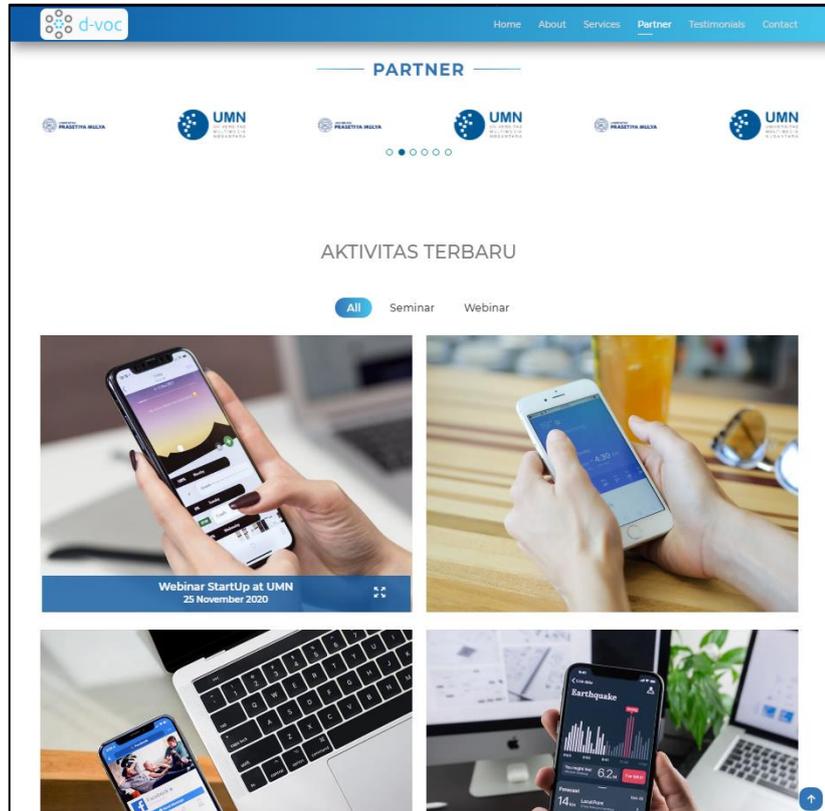


Gambar 3.22 *Services*

Bagian *services* yang berhasil dibuat dapat dilihat pada Gambar 3.22, dimana pada bagian ini menggunakan efek animasi

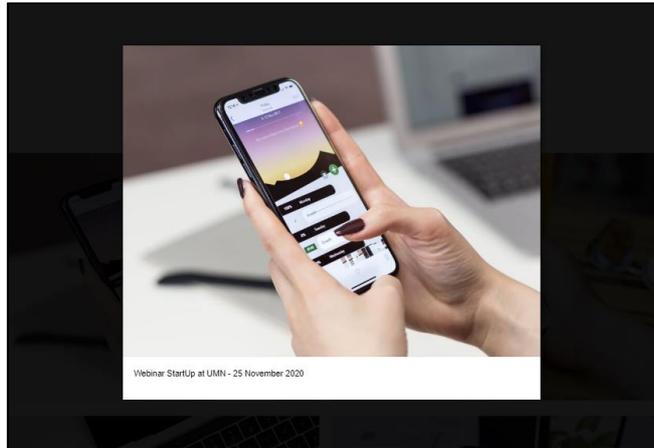
*fade* dan *zoom* dari Bootstrap, selain itu juga menggunakan atribut *tooltip* yang akan menampilkan penjelasan dari *services*.

d. *Partner* dan Aktivitas



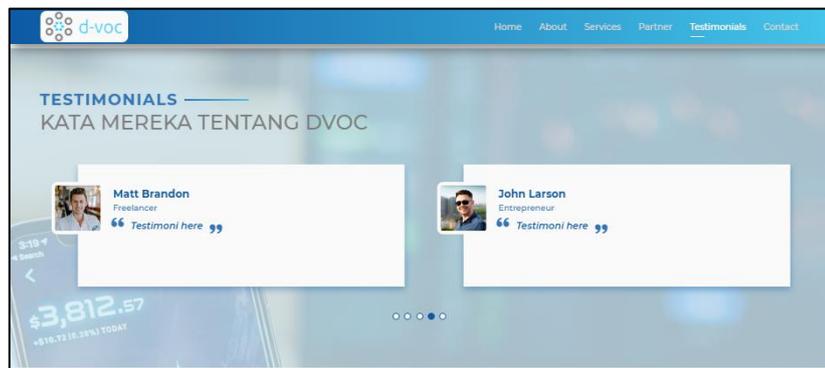
Gambar 3.23 *Partner* dan Aktivitas

Bagian *partner* dan aktivitas yang berhasil dibuat dapat dilihat pada Gambar 3.23, dimana pada bagian ini menggunakan efek animasi *fade* dan *library swiper* pada bagian kampus dan instansi yang sudah bekerja sama dengan D-Voc. Selain itu, juga menggunakan *library isotope-layout* dan *lightbox* pada bagian aktivitas. Kemudian, *post* aktivitas pada bagian ini dapat difilter sesuai dengan bentuk kegiatan, yaitu all, seminar dan webinar. Efek dari *library lightbox* dapat dilihat pada Gambar 3.19.



Gambar 3.24 Efek *Library GLightbox*

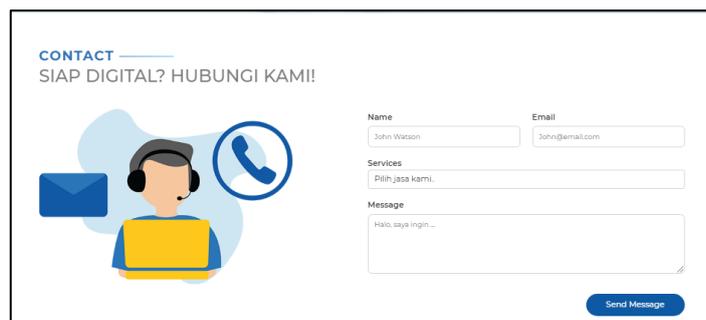
e. *Testimonial*



Gambar 3.25 *Testimonial*

Bagian *testimonial* yang berhasil dibuat dapat dilihat pada Gambar 3.25, dimana pada bagian ini menggunakan efek animasi *fade*, *library swiper* dan *boxicons*.

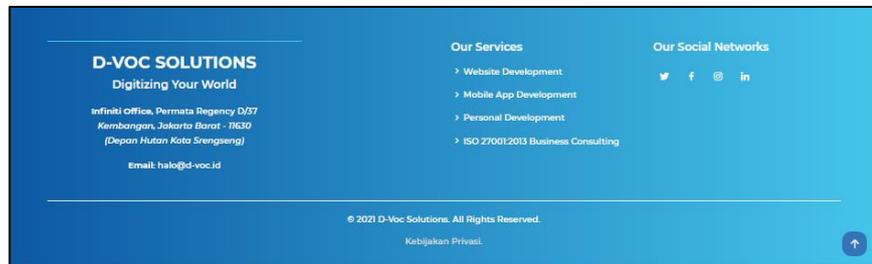
f. *Contact*



Gambar 3.26 *Contact*

Bagian *contact* yang berhasil dibuat dapat dilihat pada Gambar 3.26, dimana pada bagian ini memberikan animasi pada ilustrasi dan efek *fade* dari Bootstrap.

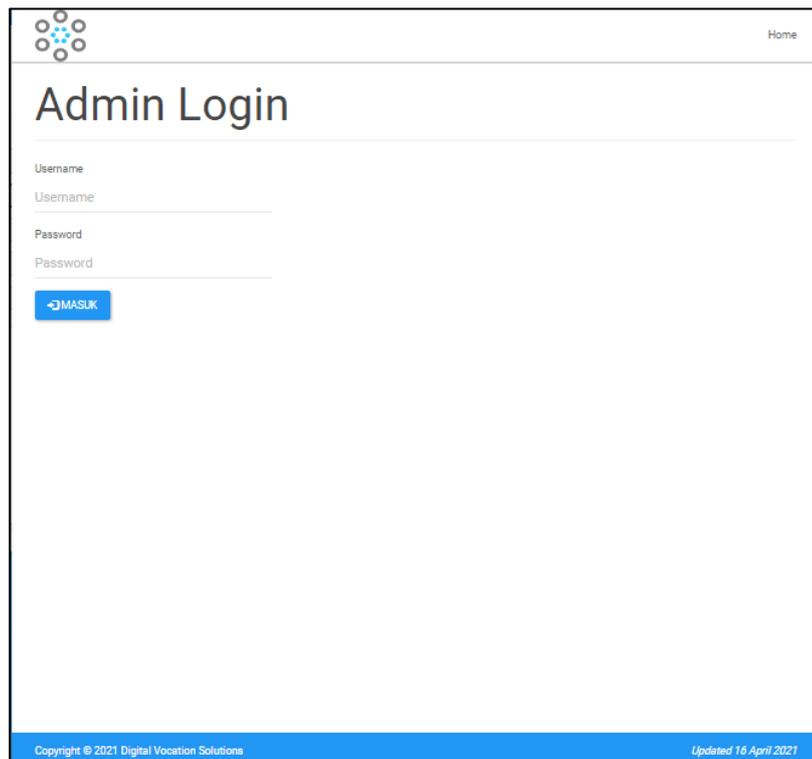
g. *Footer*



Gambar 3.27 *Footer*

Bagian *footer* yang berhasil dibuat dapat dilihat pada Gambar 3.27, dimana pada bagian ini menampilkan alamat dari D-Voc, media sosial D-Voc, *services* dari D-Voc dan *copyright*.

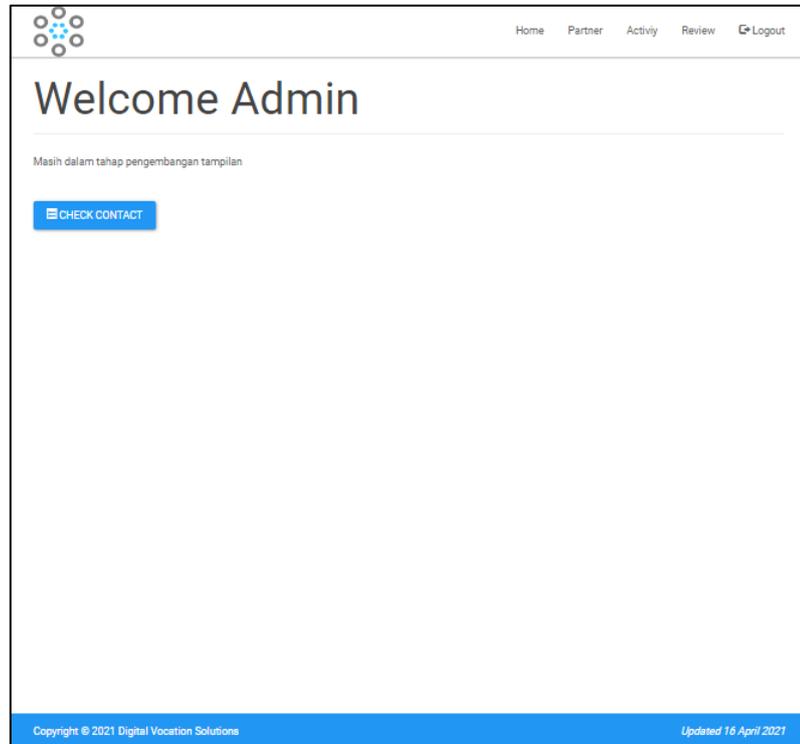
h. *Login Admin*



Gambar 3.28 *Login admin*

Gambar 3.28 merupakan bagian fitur *login* untuk *admin*. Fitur yang diimplementasikan sudah berfungsi sesuai dengan yang diinginkan, yaitu *admin* dapat melakukan *login* untuk mengelola *landing page website D-Voc*.

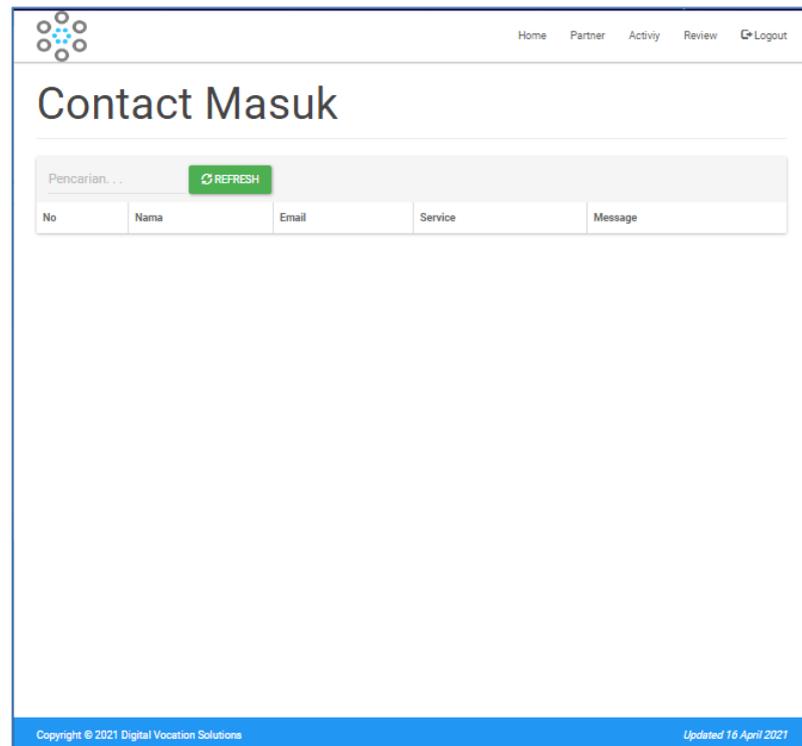
i. Tampilan Laman Utama *Admin*



Gambar 3.29 Tampilan laman utama *admin*

Gambar 3.29 merupakan tampilan dari laman utama *admin* setelah berhasil melakukan *login*. Bagian ini berisi beberapa navigasi yang dapat menuju proses-proses yang dapat dilakukan oleh *admin* selanjutnya.

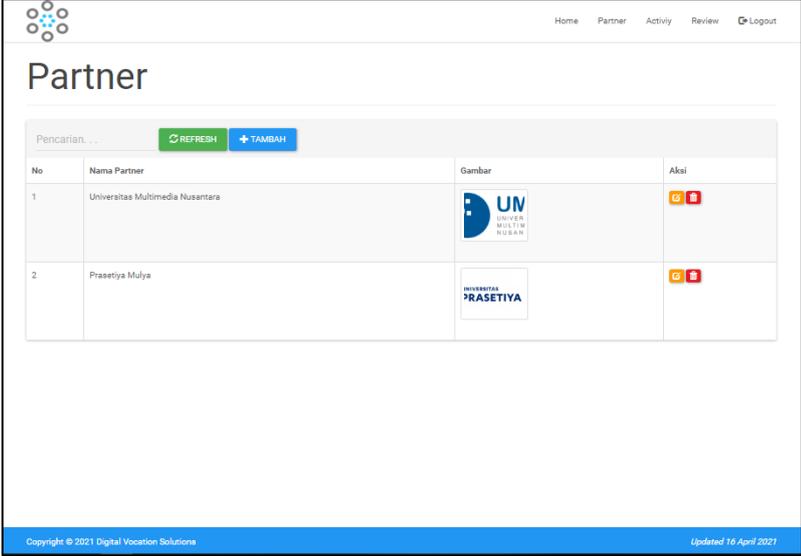
j. Tampilan Laman *Table List Contact Masuk*



Gambar 3.30 Tampilan laman *table list data form contact*

Gambar 3.30 merupakan tampilan laman yang berisikan *table list data user* atau pengunjung *website* yang mengisi *form*. *Admin* dapat melihat nama, email, *services* yang diinginkan, dan pesan dari *user* atau pengunjung *website* untuk kemudian diproses pada tahap yang lebih lanjut.

k. Tampilan Laman *Table List Partner*



The screenshot displays a web application interface for managing partners. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Partner, Activity, Review, and Logout. Below the navigation is a search bar labeled 'Pencarian...' with a 'REFRESH' button and a '+ TAMBAH' button. The main content is a table with the following data:

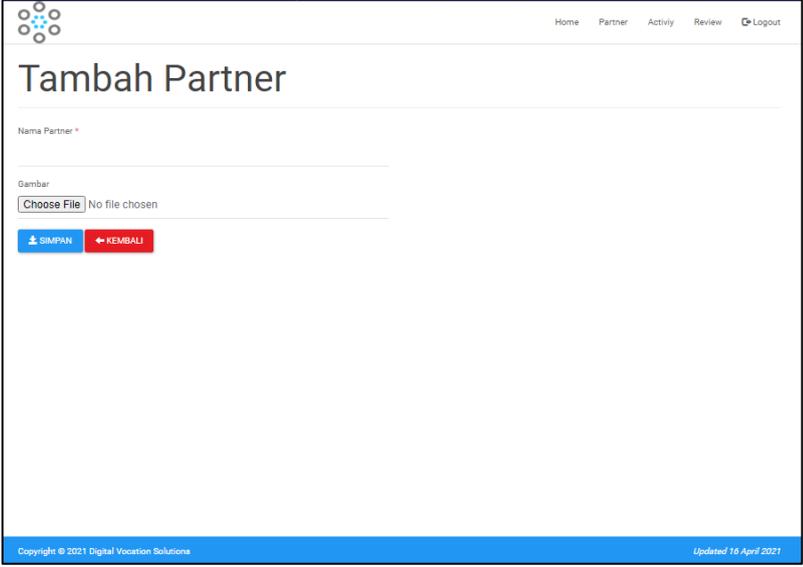
No	Nama Partner	Gambar	Aksi
1	Universitas Multimedia Nusantara		 
2	Prasetya Mulya		 

At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Copyright © 2021 Digital Vocation Solutions' and 'Updated 16 April 2021'.

Gambar 3.31 Tampilan laman *table list partner*

Gambar 3.31 merupakan tampilan laman *table list partner* yang berisikan universitas atau instansi yang pernah bekerja sama dengan PT. Pollaris Cahaya Bangsa, khususnya dengan D-Voc Solutions. Terdapat fungsi untuk menambah, mengubah, dan menghapus data *partner*.

## 1. Tampilan Laman Tambah *Partner*

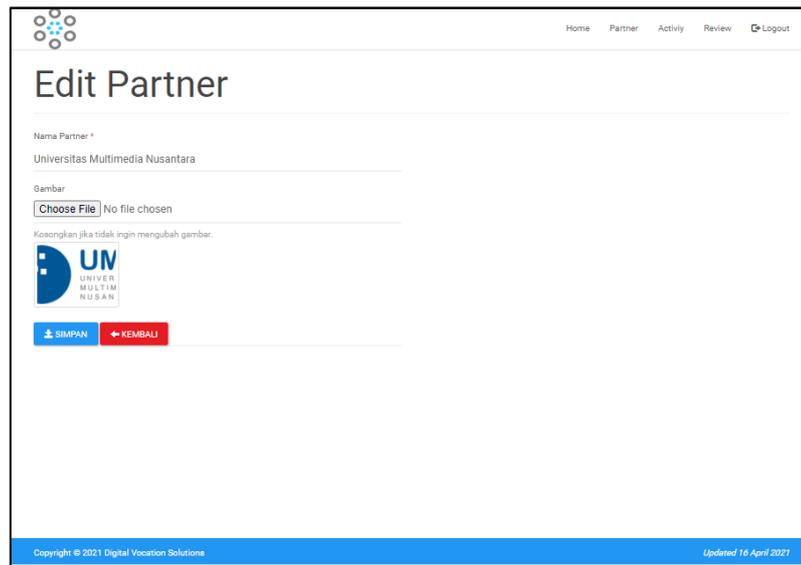


The screenshot shows a web application interface for adding a partner. At the top left is a logo consisting of a cluster of blue dots. The top right navigation bar includes links for 'Home', 'Partner', 'Activity', 'Review', and 'Logout'. The main heading is 'Tambah Partner'. Below the heading is a form with two input fields: 'Nama Partner \*' and 'Gambar'. The 'Gambar' field includes a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. At the bottom of the form are two buttons: a blue 'SIMPAN' button with a save icon and a red 'KEMBALI' button with a back icon. The footer contains the text 'Copyright © 2021 Digital Vocation Solutions' on the left and 'Updated 16 April 2021' on the right.

Gambar 3.32 Tampilan laman tambah *partner*

Gambar 3.32 merupakan tampilan laman tambah *partner*, dimana *admin* dapat menambah universitas atau instansi baru yang bekerja sama dengan PT. Pollaris Cahaya Bangsa, khususnya dengan D-Voc Solutions. *Admin* harus mengisi nama dan gambar universitas atau instansi baru yang ingin ditambahkan.

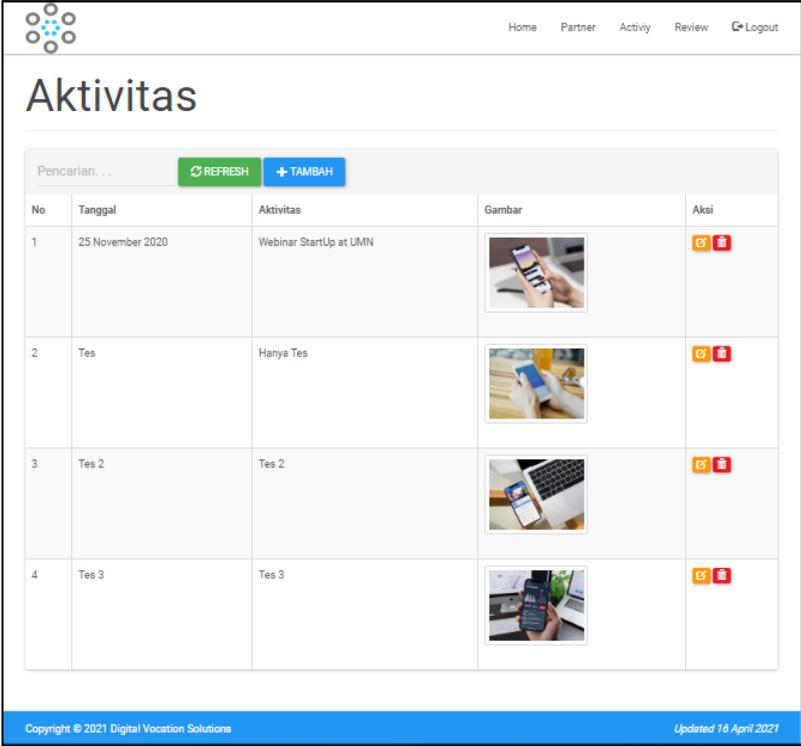
m. Tampilan Laman *Edit Partner*



Gambar 3.33 Tampilan laman *edit partner*

Gambar 3.33 merupakan tampilan laman *edit partner*, dimana *admin* dapat mengubah data universitas atau instansi yang bekerja sama dengan PT. Pollaris Cahaya Bangsa, khususnya dengan D-Voc Solutions. *Admin* dapat mengubah salah satu dari data tersebut.

n. Tampilan Laman *Table List Post* Aktivitas



The screenshot shows a web application interface for 'Aktivitas'. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home', 'Partner', 'Activity', 'Review', and 'Logout'. Below the navigation bar is a search bar with the text 'Pencarian...' and two buttons: 'REFRESH' and '+ TAMBAH'. The main content area is a table with the following data:

No	Tanggal	Aktivitas	Gambar	Aksi
1	25 November 2020	Webinar StartUp at UMN		 
2	Tes	Hanya Tes		 
3	Tes 2	Tes 2		 
4	Tes 3	Tes 3		 

At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Copyright © 2021 Digital Vocation Solutions' and 'Updated 16 April 2021'.

Gambar 3.34 Tampilan laman *table list* aktivitas

Gambar 3.34 merupakan tampilan laman *table list* aktivitas yang sudah dilakukan oleh PT. Pollaris Cahaya Bangsa, khususnya terkait dengan D-Voc Solutions. Terdapat fungsi untuk menambah, mengubah, dan menghapus data aktivitas.

o. Tampilan Laman Tambah Aktivitas

The screenshot displays a web form titled "Tambah Aktivitas". At the top right, there is a navigation menu with links for "Home", "Partner", "Activity", "Review", and "Logout". The form itself contains several input fields: "Tanggal \*" (Date), "Tes", "Nama Aktivitas \*" (Activity Name), and "Hanya Tes". Below these is a file upload section for "Gambar" (Image), which shows a selected file named "gallery-5.jpg". At the bottom of the form, there are two buttons: a blue "SIMPAN" (Save) button and a red "KEMBALI" (Back) button. The footer of the page includes the text "Copyright © 2021 Digital Vocation Solutions" and "Updated 16 April 2021".

Gambar 3.35 Tampilan laman tambah aktivitas

Gambar 3.35 merupakan tampilan laman tambah aktivitas, dimana *admin* dapat menambah aktivitas terbaru yang sudah dilakukan PT. Pollaris Cahaya Bangsa, khususnya terkait dengan D-Voc Solutions. *Admin* harus mengisi tanggal, nama acara dan gambar dari acara baru yang ingin ditambahkan.

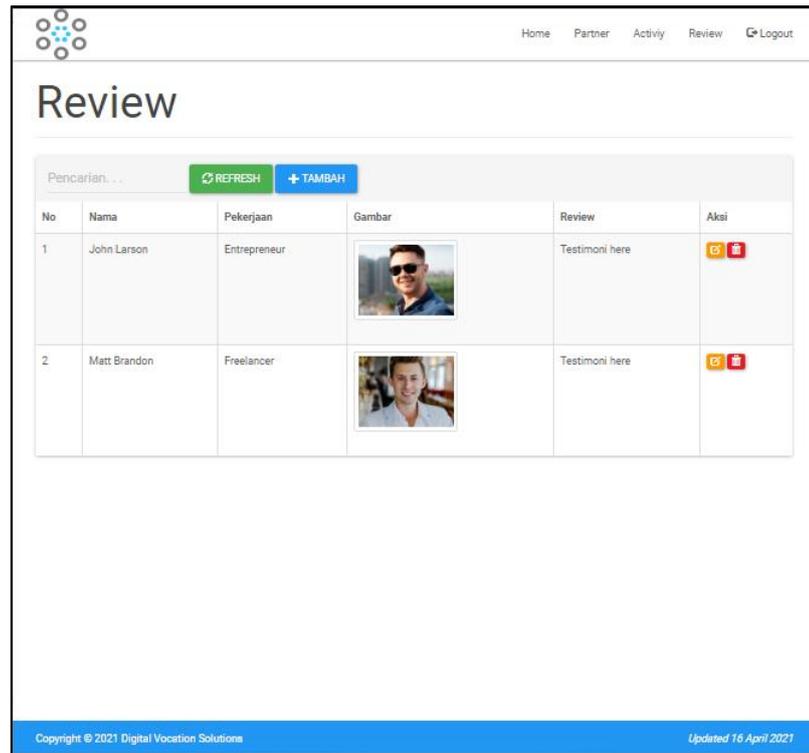
p. Tampilan Laman *Edit* Aktivitas

The screenshot shows a web interface for editing an activity. At the top right, there are navigation links: Home, Partner, Activity, Review, and Logout. The main heading is 'Edit Aktivitas'. Below this, there are several input fields: 'Tanggal\*' with the value '25 November 2020', 'Aktivitas\*' with the value 'Webinar StartUp at UMN', and 'Gambar' with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. Below the 'Gambar' field, there is a small image placeholder and the text 'Kosongkan jika tidak ingin mengubah gambar.'. At the bottom of the form, there are two buttons: a blue 'SIMPAN' button and a red 'KEMBALI' button. The footer of the page contains the text 'Copyright © 2021 Digital Vocation Solutions' and 'Updated 16 April 2021'.

Gambar 3.36 Tampilan laman *edit* aktivitas

Gambar 3.36 merupakan tampilan laman *edit* aktivitas, dimana *admin* dapat mengubah data aktivitas yang sudah dilakukan oleh PT. Pollaris Cahaya Bangsa, khususnya terkait dengan D-Voc Solutions. *Admin* dapat mengubah salah satu dari data tersebut.

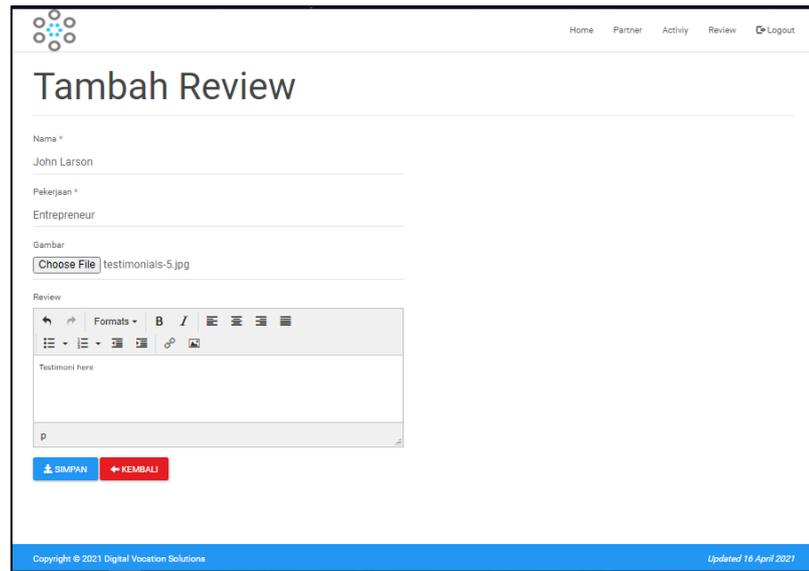
q. Tampilan Laman *Table List Review*



Gambar 3.37 Tampilan laman *table list review*

Gambar 3.37 merupakan tampilan laman *table list review* yang berisikan nama, pekerjaan, foto, dan *review* dari para *user* yang sudah merasakan dan menikmati manfaat dari PT. Pollaris Cahaya Bangsa, khususnya kepada D-Voc Solutions. Terdapat fungsi untuk menambah, mengubah, dan menghapus data *review*.

r. Tampilan Laman Tambah *Review*

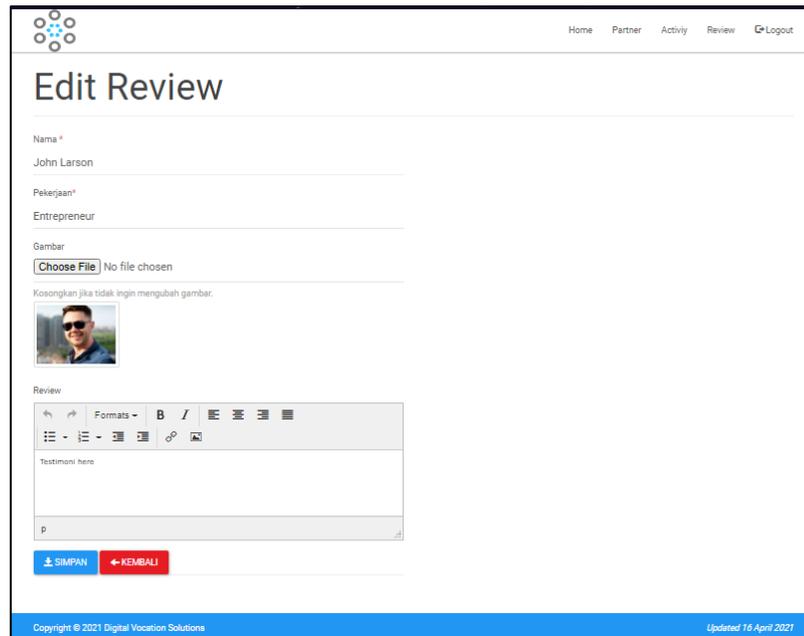


The screenshot shows a web application interface for adding a review. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Partner, Activity, Review, and Logout. The main heading is "Tambah Review". Below this, there are several input fields: "Nama" with the value "John Larson", "Pekerjaan" with the value "Entrepreneur", and "Gambar" with a "Choose File" button and the filename "testimonials-5.jpg". A rich text editor is present for the "Review" section, with a toolbar containing icons for undo, redo, bold, italic, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, and unlink. The text area contains the placeholder "Testimoni here" and the letter "p". At the bottom of the form, there are two buttons: a blue "SIMPAN" button and a red "KEMBALI" button. The footer contains the copyright information "Copyright © 2021 Digital Vocation Solutions" and the update date "Updated 16 April 2021".

Gambar 3.38 Tampilan laman tambah *review*

Gambar 3.38 merupakan tampilan laman tambah *review*, dimana *admin* dapat menambah *review* terbaru yang diberikan kepada PT. Pollaris Cahaya Bangsa, khususnya kepada D-Voc Solutions. *Admin* harus mengisi nama, pekerjaan, gambar, dan *review* baru yang ingin ditambahkan.

s. Tampilan Laman Edit *Review*



Gambar 3.39 Tampilan laman *edit review*

Gambar 3.39 merupakan tampilan laman *edit review*, dimana *admin* dapat mengubah data *review* yang diberikan kepada PT. Pollaris Cahaya Bangsa, khususnya kepada D-Voc Solutions. *Admin* dapat mengubah salah satu dari data tersebut.

### 3.3.4. Kendala yang Ditemukan

Kendala yang ditemukan dalam pelaksanaan magang di PT. Pollaris Cahaya Bangsa selama 3 bulan ini adalah kurangnya sumber daya manusia pada pembuatan *landing page website* sehingga dibutuhkan usaha yang lebih banyak dalam pengerjaan dari awal hingga akhir. Selain itu, kurangnya waktu untuk mengembangkan tampilan responsif yang sempurna berdasarkan ukuran layar perangkat, terutama pada fitur *admin*.

### **3.3.5. Solusi Atas Kendala yang Ditemukan**

Solusi untuk kendala yang ditemukan dalam pelaksanaan kerja magang di PT. Pollaris Cahaya Bangsa selama 3 bulan ini adalah membuat jadwal perencanaan pengembangan mulai dari tahap riset hingga *coding* dan memaksimalkan pekerjaan untuk ke sisi *user*. Selain itu, mencari contoh *coding* dari *project* lain yang dapat dijadikan sebagai acuan dalam pembuatan *landing page* dan mempelajari teknik dasar *responsive layout* dari Google.