



## Web Profile Unit Usaha Universitas Pembangunan Panca Budi

Wisnu Wardhana<sup>1</sup>, Nurul Fadhillah<sup>2</sup>, Putri Khairunnisa<sup>3</sup>, Niko Surya Atmaja<sup>4</sup>

<sup>1,2,3,4</sup>Universitas Pembangunan Panca Budi

Alamat: Jl. Jend Gatot Subroto KM 4,5, Kec. Medan Sunggal, Kota Medan,  
Sumatera Utara 20122

Korespondensi penulis: [rofingatulala0808@gmail.com](mailto:rofingatulala0808@gmail.com)

**Abstract.** Panca Budi Development University has many business units that serve students / I to buy and obtain lectures and food and beverage needs. The UNPAB business unit is located in the middle of the campus. The UNPAB business unit has several businesses including Photo Copy, Home Cafe, Padi Mart and Laziz Canteen. Photo Copy provides learning and teaching equipment, laminating, binding and so on. Café Beranda provides various types of snacks such as soup, french fries. Padi Mart provides minimarket snacks. And the Laziz Canteen provides heavy meals such as fried rice with other side dishes, there is also a water depot. The problem that occurs is that the whereabouts of all UNPAB Business Units are unknown apart from staff, lecturers, students and UNBAP students, so sales do not increase and cause unstable turnover considering that many business unit operational needs must be paid for, this can cause the business unit to not develop. Therefore a way is needed so that the UNPAB Business Unit is better known and known by the wider community. This research makes a web Profile application so that the UNPAB Business Unit can be known by the wider community. The application is made using web programming which consists of two users, namely business unit data managers and the community. Business unit data managers serve as servers and the public serve as users. This application uses data management media, namely the MySQL Database. With the UNPAB Business Unit Web Profile, the UNPAB Business Unit is better known and known by the wider community.

**Keywords:** Web, Profile, Business Unit, UNPAB, HTML, PHP, MySQL

**Abstrak.** Universitas Pembangunan Panca Budi memiliki banyak unit usaha yang melayani mahasiswa/I untuk membeli dan memperoleh kebutuhan perkuliahan dan makanan serta minuman. Unit usaha UNPAB terletak di tengah kampus. Unit usaha UNPAB memiliki beberapa usaha diantaranya Foto Copy, Café Beranda, Padi Mart dan Kantin Laziz. Foto Copy menyediakan peralatan belajar dan mengajar, laminating, penjiilidan dan lain sebagainya. Café Beranda menyediakan berbagai jeenis makanan ringan seperti soto, kentang goreng. Padi Mart menyediakan makanan-makanan ringan minimarket. Dan Kantin Laziz menyediakan makanan berat seperti nasi goreng dengan lauk pauk lainnya, juga terdapat depot air. Masalah yang terjadi yaitu seluruh Unit Usaha UNPAB tidak diketahui keberadaannya selain dari staff, dosen, mahasiswa dan mahasiswi UNPAB, sehingga penjualan tidak meningkat dan menyebabkan omset tidak stabil mengingat banyak kebutuhan operasional unit usaha yang harus dibayar maka hal ini dapat menyebabkan tidak berkembangnya unit usaha. Oleh karena itu diperlukan sebuah cara agar Unit Usaha UNPAB lebih dikenal dan diketahui oleh masyarakat luas. Penelitian ini membuat aplikasi web Profile sehingga Unit Usaha UNPAB dapat diketahui oleh masyarakat luas. Aplikasi dibuat menggunakan pemrograman web yang terdiri dari dua pengguna yaitu pengelola data unit usaha dan masyarakat. Pengelola data unit usaha dijadikan sebagai server dan masyarakat dijadikan sebagai pengguna. Aplikasi ini menggunakan media pengelolaan data yaitu Basis Data MySQL. Dengan adanya Web Profile Unit Usaha UNPAB maka Unit Usaha UNPAB lebih dikenal dan diketahui oleh masyarakat luas.

**Kata kunci:** Web, Profile, Unit Usaha, UNPAB, HTML, PHP, MySQL

## LATAR BELAKANG

Universitas Pembangunan Panca Budi atau yang juga dikenal dengan singkatan UNPAB merupakan sebuah universitas yang berada di Kota Medan di bawah naungan Yayasan Prof. Dr. H. Kadirun Yahya. UNPAB pada awalnya adalah sebuah Sekolah Tinggi Metafisika yang dibuka pada tahun 1956 dan pada tahun 1961 berubah status menjadi sebuah universitas. Sejarah UNPAB, berdasarkan artikel yang saya kutip dari situs resmi universitas adalah sebagai berikut: Pada tahun 1956 Yayasan Prof. Dr. H. Kadirun Yahya mendirikan Sekolah Tinggi Metafisika berdasarkan Akte Notaris No. 97 tahun 1956 tanggal 27 Nopember 1956 terdaftar di Departemen Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan No. 85/B-SWT/P/64 pada tanggal 13 Juli 1964 untuk Fakultas Hukum dan Filsafat, Fakultas Ekonomi, Fakultas Ilmu Kerohanian dan Metafisika. Tahun 1961 Sekolah Tinggi Metafisika berubah menjadi Universitas Pembangunan Panca Budi (UNPAB) dan tanggal 19 Desember 1961 di tetapkan sebagai tanggal berdirinya Universitas Pembangunan Panca Budi (UNPAB). Tahun 1977 berdiri Fakultas Pertanian, dan pada tahun 1978 berdiri Fakultas Arsitektur Pertamanan (Lansekap) terdaftar di Departemen Pendidikan dan Kebudayaan No. 0305/0/1981 tanggal 24 Oktober 1981 untuk Fakultas Pertanian dan Lansekap Pada tahun 1985 berdiri Fakultas Teknik dan Fakultas Tarbiyah, berstatus terdaftar berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 0114/0/1989 tanggal 1 Maret 1989 untuk Fakultas Teknik. Pada tahun 1998 Fakultas Teknik membuka Program Studi Sistem Komputer untuk jenjang Pendidikan Program Strata 1 dan Program Studi Teknik Komputer untuk jenjang Pendidikan Program Diploma III serta memperoleh status terdaftar di Departemen Pendidikan Nasional No. 289/DIKTI/Kep/2000 tanggal 23 Agustus 2000. Saat ini Universitas Pembangunan Panca Budi memiliki 4 fakultas dengan 16 program studi berstatus Terakreditasi. UNPAB sudah berkiprah lebih dari 50 tahun dan memiliki visi menjadi sebuah World Class University pada tahun 2033. (Zulkifli et al., 2021). Universitas Pembangunan Panca Budi memiliki banyak unit usaha yang melayani mahasiswa/I untuk membeli dan memperoleh kebutuhan perkuliahan dan makanan serta minuman. Unit usaha UNPAB terletak di tengah kampus. Unit usaha UNPAB memiliki beberapa usaha diantaranya Foto Copy, Cafe Beranda, Padi Mart dan Kantin Laziz. Foto Copy menyediakan peralatan belajar dan mengajar, laminating, penjilidan dan lain sebagainya. Café Beranda menyediakan berbagai jeenis makanan ringan seperti soto, kentang goreng. Padi Mart menyediakan makanan-makanan ringan minimarket. Dan

Kantin Laziz menyediakan makanan berat seperti nasi goreng dengan lauk pauk lainnya, juga terdapat depot air. Masalah yang terjadi yaitu seluruh Unit Usaha UNPAB tidak diketahui keberadaannya selain dari staff, dosen, mahasiswa dan mahasiswi UNBAP, sehingga penjualan tidak meningkat dan menyebabkan omset tidak stabil mengingat banyak kebutuhan operasional unit usaha yang harus dibayar maka hal ini dapat menyebabkan tidak berkembangnya unit usaha. Oleh karena itu diperlukan sebuah cara agar Unit Usaha UNPAB lebih dikenal dan diketahui oleh masyarakat luas.

Penggunaan ilmu komputer telah banyak digunakan oleh banyak orang dalam mengelola data dan informasi. Oleh karena itu peneliti memanfaatkan ilmu komputer untuk membuat sebuah aplikasi yang dapat membantu Unit Usaha UNPAB dalam mengembangkan bisnisnya. Salah satu ilmu komputer yang dapat digunakan adalah pembuatan Web Profil.

*Web* merupakan salah satu aplikasi untuk mengelola data online yaitu yang terhubung dalam jaringan internet. *Web* adalah halaman situs sistem informasi yang dapat diakses secara cepat. *Web* adalah pengelolaan data sesuai dengan layar pengguna dan dikembangkan lagi menjadi *Responsive Web Design* (RWD), yang dapat mengoptimalkan kegunaan dari web itu sendiri dengan tampilan yang dapat dikelola sesuai dengan layar pengguna dan dapat dilakukan dimana saja dan kapan saja. Dengan menggunakan *web*, pengguna bisa leluasa mengakses website menggunakan beraneka macam *gadget* (pc, laptop, *smartphone*, tablet, dan lain lain). (Anita et al., 2020).

Aplikasi dibuat menggunakan pemrograman *web* yang terdiri dari dua pengguna yaitu pengelola data unit usaha dan masyarakat. Pengelola data unit usaha dijadikan sebagai server dan masyarakat dijadikan sebagai pengguna. Aplikasi ini menggunakan media pengelolaan data yaitu Basis Data MySQL. MySQL merupakan sistem manajemen database yang bersifat relational. Artinya, data yang dikelola dalam database yang akan diletakkan pada beberapa tabel yang terpisah sehingga manipulasi data akan jauh lebih cepat. MySQL dapat digunakan untuk mengelola database mulai dari yang kecil sampai dengan yang sangat besar. (Novendri et al., 2019). Dengan adanya *Web Profile* Unit Usaha UNPAB maka Unit Usaha UNPAB lebih dikenal dan diketahui oleh masyarakat luas.

## KAJIAN PUSTAKA

### 1. Aplikasi

Secara istilah pengertian aplikasi adalah program yang digunakan siap untuk suatu fungsi oleh suatu sasaran yang akan dituju bagi pengguna jasa aplikasi. (Cahyono et al., 2019).

### 2. Web

*Web* adalah halaman situs sistem informasi yang dapat diakses secara cepat. *Web* adalah pengelolaan data sesuai dengan layar pengguna dan dikembangkan lagi menjadi *Responsive Web Design* (RWD), yang dapat mengoptimalkan kegunaan dari *web* itu sendiri dengan tampilan yang dapat dikelola sesuai dengan layar pengguna dan dapat dilakukan dimana saja dan kapan saja. Dengan menggunakan *web*, pengguna bisa leluasa mengakses *website* menggunakan beraneka macam gadget (PC, laptop, smartphone, tablet, dan lain lain). (Anita et al., 2020).

### 3. Profile

Profil adalah pandangan mengenai seseorang. Dari beberapa pengertian profil menurut para ahli, dapat dikatakan bahwa profil adalah pandangan atau gambaran yang mewakili sesuatu. Dapat dikatakan juga bahwa profil tentang sesuatu hal merupakan identitas atau ciri dari hal tersebut. (Kristanto, 2019).

### 4. HTML (*Hyper Text Markup Language*)

HTML singkatan dari HyperText Markup Language yaitu sebuah Bahasa markup yang digunakan untuk membuat sebuah halaman *website*, yang menampilkan berbagai informasi dari internet dan formatting *hypertext* sederhana yang ditulis kedalam berkas format ASCII (*American Standard Code For Information Interchange*) agar dapat menghasilkan tampilan yang terintegrasi. HTML adalah bahasa yang digunakan untuk memaparkan informasi berupa text, audio, video, dan sebagainya. HTML merupakan bahasa pemrograman *website* yang memiliki sintak tertentu dalam menuliskan *script* atau kode-kode, sehingga browser dapat menampilkan informasi dengan membaca sintak HTML. (Andrianto & Nursikuwagus, 2019).

### 5. PHP (*Perl Hypertext Preprocessor*)

PHP adalah PHP (*Hypertext Preprocessor*) adalah bahasa pemrograman *web* berbasis *server* (*server side*) yang mampu memarsing kode PHP dari kode dengan ekstensi PHP sehingga menghasilkan tampilan *website* yang dinamis disisi client. (Sihotang, 2019).

## **6. CSS (*Cascading Stylesheet*)**

*Cascading Style Sheet* (CSS) merupakan aturan untuk mengatur beberapa komponen dalam sebuah *web* sehingga akan lebih terstruktur dan seragam. Oleh karena itu, kami berinisiatif untuk memberikan pengenalan serta pelatihan tentang cara membuat tampilan *Web* menggunakan bahasa pemrograman HTML dan CSS kepada para anggota Katar Unit 08 Kedaung Kaliangke, Cengkareng, Jakbar. Adapun pelaksanaan kegiatan yang akan kami lakukan adalah pengenalan tentang bahasa pemrograman HTML dan CSS serta pelatihan membuat tampilan halaman *Web* sederhana. (Permana et al., 2022).

## **7. Javascript**

*Javascript* adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi dan dinamis yang populer di internet dan dapat bekerja di sebagian besar penjelajah *web* populer seperti *Google Chrome*, *Internet Explorer (IE)*, *Mozilla Firefox*, *Netscape* dan *Opera*. Kode *Javascript* dapat disisipkan dalam halaman *web* menggunakan tag *SCRIPT*. *Javascript* merupakan salah satu teknologi inti *World Wide Web* selain HTML dan CSS. *Javascript* membantu membuat halaman *web* interaktif dan merupakan bagian aplikasi *web* yang esensial (Wikipedia, 2020). *Google apps script* berbasis *Javascript* 1.6 yang digunakan sebagai hosting dalam penelitian ini. (Albanna, 2020).

## **8. Unit Usaha**

Usaha adalah Kegiatan dengan mengerahkan tenaga pikiran atau badan untuk mencapai suatu maksud. Tentu pengertian usaha ini berbeda jika usaha yang dimaksud adalah berada dalam ruang lingkup ilmu tertentu. Pengertian usaha kecil Menurut UU No. 9/1995 menyebutkan bahwa usaha kecil adalah kegiatan ekonomi rakyat yang berskala kecil dan memenuhi kriteria kekayaan bersih atau hasil penjualan tahun serta kepemilikan sebagaimana diatur dalam undang-undang. Usaha atau juga disebut suatu perusahaan adalah suatu bentuk usaha yang melakukan kegiatan secara tetap dan terus-menerus dengan tujuan memperoleh keuntungan, baik yang diselenggarakan oleh perorangan maupun badan usaha yang berbentuk badan hukum atau tidak berbentuk badan hukum, yang didirikan dan berkedudukan disuatu daerah dalam suatu negara. Dapat disimpulkan bahwa Unit Usaha merupakan suatu kesatuan usaha yang ada di dalam sebuah perusahaan atau organisasi dengan lingkup yang sama. (Hutahaean, 2020).

## 9. MySQL

MySQL adalah sistem manajemen database SQL yang bersifat *open source* dan paling populer saat ini. Sistem *database* MySQL mendukung fitur seperti *multithreaded*, *multi-user* dan *SQL Database Management System (DBMS)*. Database ini dibuat untuk keperluan sistem *database* yang cepat, handal dan mudah digunakan. MySQL adalah *multiuser database* yang menggunakan bahasa *Structured Query Language (SQL)*.

## METODE PENELITIAN

Pengumpulan data mempunyai beberapa teknik yang harus dilakukan untuk bisa menyelesaikan penelitian dan memperoleh keperluan penelitian. Metode pengumpulan data yang peneliti lakukan merupakan sebagai berikut:

### 1. Penelitian Kepustakaan (Library Research)

Penelitian kepustakaan yang peneliti lakukan yaitu mengumpulkan beberapa referensi yang berkaitan dengan penelitian ini.

### 2. Penelitian Lapangan (Field Research)

Peneliti melakukan riset penelitian ke kampus Universitas Pembangunan Panca Budi Medan untuk memperoleh data. Peneliti melakukan penelitian lapangan dengan dua tahapan yaitu:

- a. Pengamatan
- b. Wawancara

### 3. Sampel

Sampel yang di pakai pada penelitian ini yaitu referensi penelitian terdahulu dan teori serta contoh aplikasi penelitian terdahulu.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### 1. Hasil

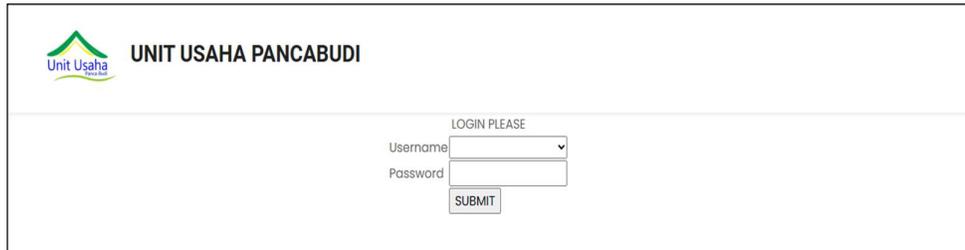
Hasil pembuatan dari Aplikasi Profile Unit Usaha Universitas Pembangunan Panca Budi:

#### a) Tampilan Aplikasi Bagian Admin

Tampilan bagian Admin dari aplikasi Profile Unit Usaha UNPAB merupakan sebagai berikut :

1) Tampilan *Form* Login

Tampilan *Form* Login pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada Sketsa 1.



The image shows a login form for 'UNIT USAHA PANCABUDI'. At the top left is the logo and name. Below it, the text 'LOGIN PLEASE' is centered. There are two input fields: 'Username' with a dropdown arrow and 'Password'. A 'SUBMIT' button is located below the password field.

Sketsa 1. Tampilan *Form* Login

Komponen yang tersedia:

a. Tombol Submit

2) Tampilan *Form* Menu

Tampilan *Form* Menu pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada sketsa 2.



The image shows a menu bar for 'UNIT USAHA PANCABUDI'. It features three contact sections: 'OUR OFFICE' with an address, 'EMAIL US' with an email address, and 'CALL US' with a phone number. Below these is the main navigation menu with 'HOME', 'UNIT USAHA', 'TENTANG', 'KONTAK', and 'EXIT'. A green 'MEDIA' button with a right arrow is on the far right.

Sketsa 2. Tampilan *Form* Menu

Komponen yang tersedia:

a. Tombol Home

b. Tombol Unit Usaha

c. Tombol Tentang

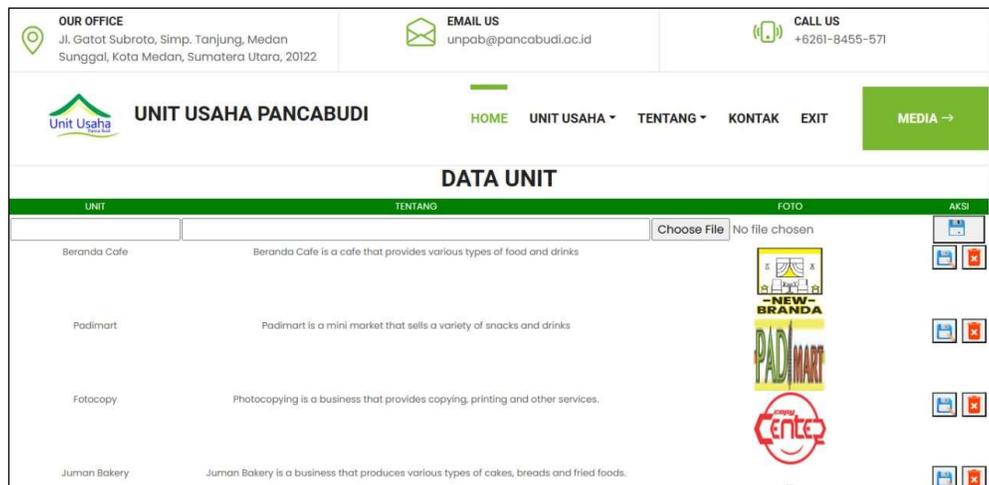
d. Tombol kontak

e. Tombol Exit

f. Tombol Media

3) Tampilan *Form* Unit

Tampilan *Form* Unit pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada Sketsa 3.



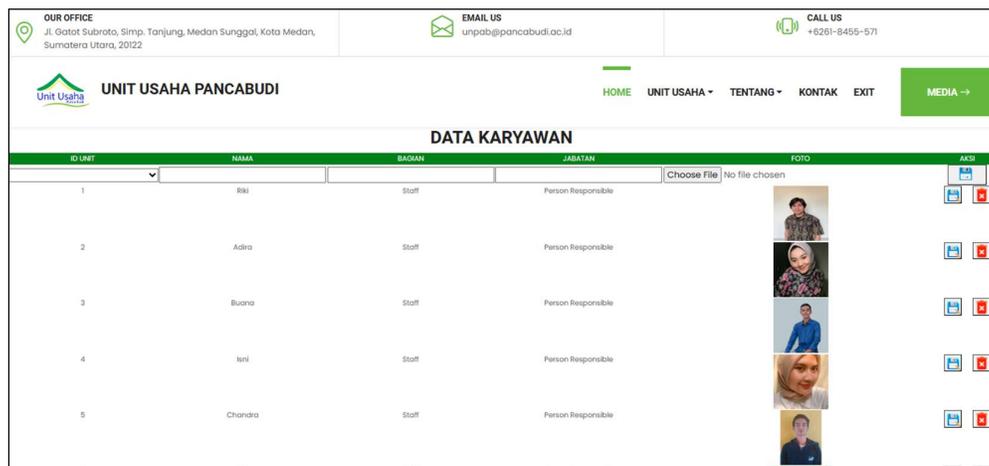
Sketsa 3. Tampilan *Form* Unit

Komponen yang tersedia:

- a. Tombol Choose File
  - b. Tombol Simpan
  - c. Tombol Ubah
  - d. Tombol Hapus
- 4) Tampilan *Form* Karyawan

Tampilan *Form* Karyawan pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada Sketsa

4.



Sketsa 4. Tampilan *Form* Karyawan

Komponen yang tersedia:

- a. Tombol ID\_Unit
- b. Tombol Choose File
- b. Tombol Simpan

- c. Tombol Ubah
- d. Tombol Hapus

5) Tampilan *Form* Sejarah

Tampilan *Form* Sejarah pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada Sketsa

5.

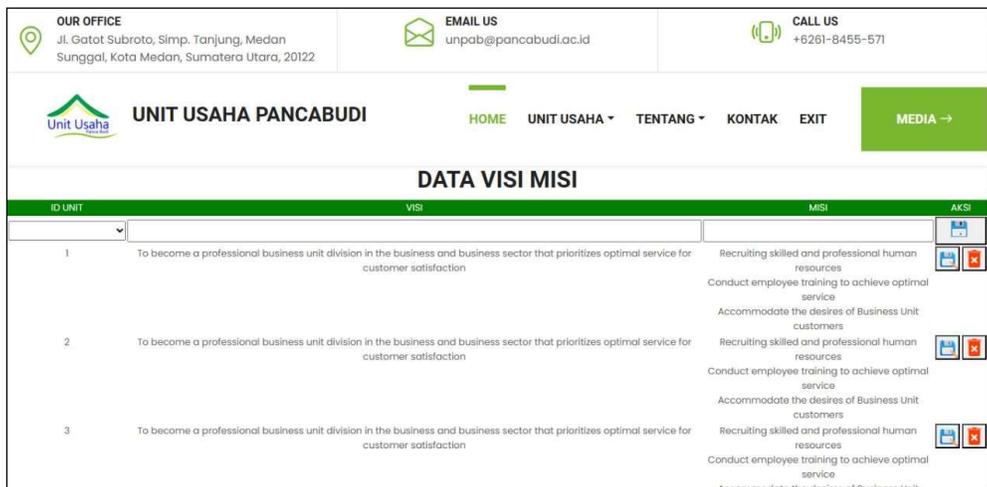


Sketsa 5. Tampilan *Form* Sejarah

Komponen yang tersedia:

- a. Tombol ID\_Unit
  - b. Tombol Simpan
  - c. Tombol Ubah
  - d. Tombol Hapus
- 6) Tampilan *Form* Visi dan Misi

Tampilan *Form* Visi dan Misi pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada Sketsa 6.



Sketsa 6. Tampilan *Form* Visi dan Misi

Komponen yang tersedia:

- a. Tombol ID\_Unit
- b. Tombol Simpan
- c. Tombol Ubah
- d. Tombol Hapus

7) Tampilan *Form* Struktur

Tampilan *form* Struktur pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada sketsa 7.



Sketsa 7. Tampilan *Form* Struktur

Komponen yang tersedia:

- a. Tombol ID\_Unit
- b. Tombol Choose File
- c. Tombol Simpan
- d. Tombol Ubah

e. Tombol Hapus

8) Tampilan *Form* Tugas dan Tanggungjawab

Tampilan *Form* Tugas dan Tanggungjawab pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada sketsa 8.



ID UNIT	ID KARYAWAN	TUGAS	TGG. JWB	AKSI
1	8	Develop and nurture business units to grow and evolve so that it can serve the needs All Pancabudi University Communities, as an effort to achieve success in achieving goals both individually and within the organization.	Responsible for the running of all business units at the Pancabudi Development University.	[Edit] [Delete]
1	9	Control the administration of incoming mail, in accordance with procedures and applicable conditions, in order to facilitate searching.	Responsible for managing the employee cycle. Starting from recruiting, hiring, orientation, training, firing employees and managing employee benefits.	[Edit] [Delete]
1	3	Run and operate the life wheels of business units as efficiently and effectively as possible.	Streamline the administration of incoming and outgoing mail, documentation of mail, etc.	[Edit] [Delete]
1	10		Responsible for assisting business planning and decision making by advising with appropriate financial advice.	[Edit] [Delete]

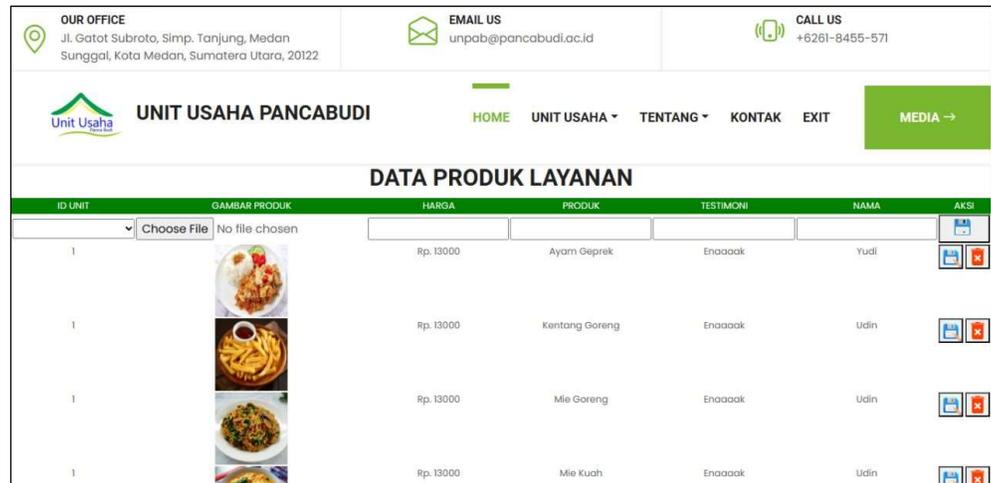
Sketsa 8. Tampilan *Form* Tugas dan Tanggungjawab

Komponen yang tersedia:

- Tombol ID\_Unit
- Tombol Simpan
- Tombol Ubah
- Tombol Hapus

9) Tampilan *Form* Produk dan Layanan

Tampilan *Form* Produk dan Layanan pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada sketsa 9.



ID UNIT	GAMBAR PRODUK	HARGA	PRODUK	TESTIMONI	NAMA	AKSI
1	 No file chosen	Rp. 13000	Ayam Geprek	Enaaaaak	Yudi	[Edit] [Delete]
1		Rp. 13000	Kentang Goreng	Enaaaaak	Udin	[Edit] [Delete]
1		Rp. 13000	Mie Goreng	Enaaaaak	Udin	[Edit] [Delete]
1		Rp. 13000	Mie Kuah	Enaaaaak	Udin	[Edit] [Delete]

Sketsa 9. Tampilan *Form* Produk dan Layanan

Komponen yang tersedia:

- a. Tombol ID\_Unit
- b. Tombol Choose File
- c. Tombol Simpan
- d. Tombol Ubah
- e. Tombol Hapus

## b) Tampilan Aplikasi Bagian User

Tampilan bagian Penduduk dari aplikasi profile unit usaha Universitas Pembangunan Panca Budi berbasis *web* dan *android* merupakan sebagai berikut:

### 1) Tampilan *Form* Home

Tampilan *Form* Home pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada Sketsa 10.



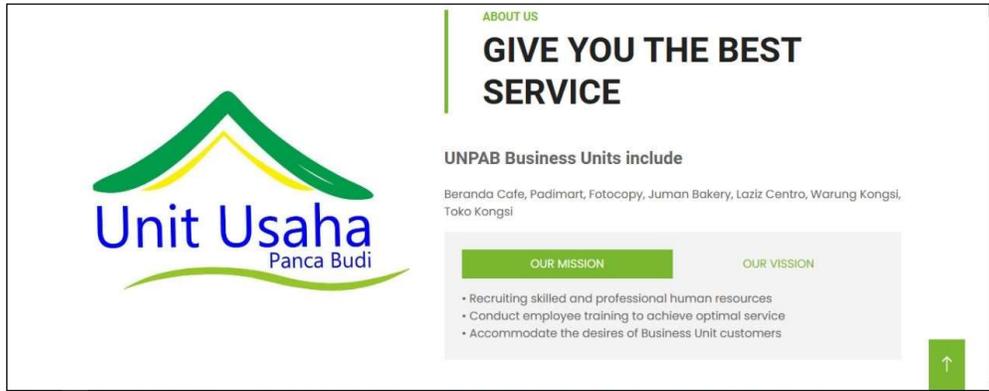
Sketsa 10. Tampilan *Form* Home

Komponen yang tersedia:

- a. Tombol Home
- b. Tombol About
- c. Tombol Classes
- d. Tombol Products
- e. Tombol Pages
- f. Tombol Media

### 2) Tampilan *Form* Visi dan Misi

Tampilan *Form* Visi dan Misi pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada Sketsa 11.

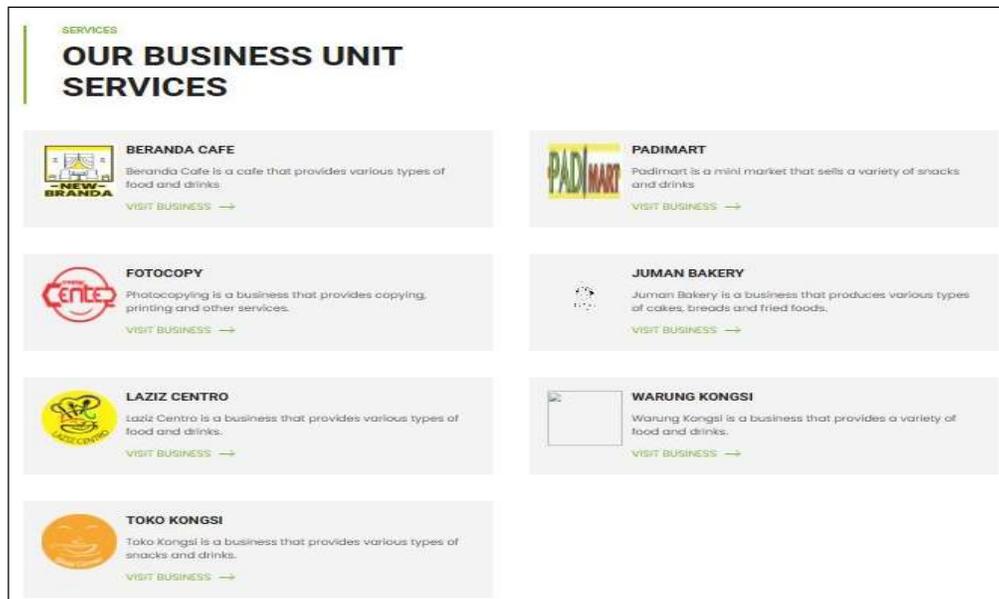


Sketsa 11. Tampilan *Form* Visi dan Misi

Komponen yang tersedia:

- a. Tombol Our Mission
  - b. Tombol Our Vission
- 3) Tampilan *Form* Unit Usaha

Tampilan *Form* Unit Usaha pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada Sketsa 12.



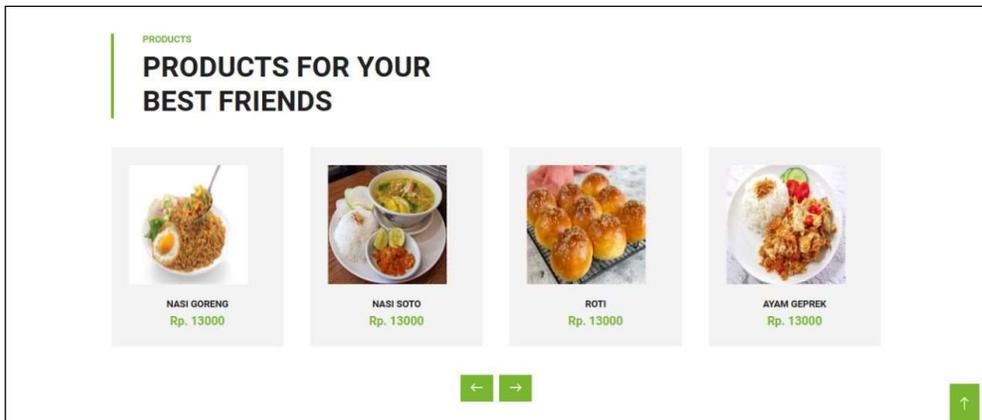
Sketsa 12. Tampilan *Form* Unit Usaha

Komponen yang tersedia:

- a. Tombol Branda Cafe
- b. Tombol Padimart
- c. Tombol Fotocopy
- d. Tombol Juman Bakery
- e. Tombol Laziz Centro

- f. Tombol Warung Kongs
- g. Tombol Toko Kongs
- 4) Tampilan *Form* Produk

Tampilan *Form* Produk pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada Sketsa 13.



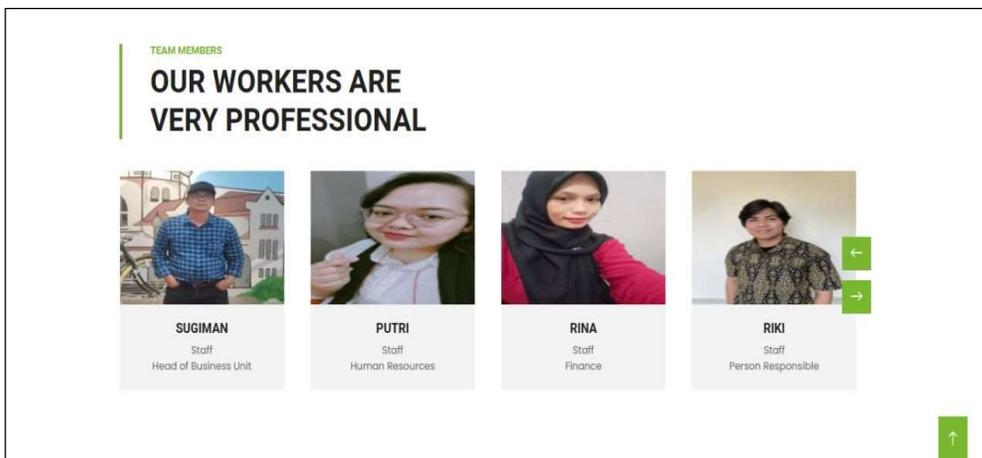
Sketsa 13. Tampilan *Form* Produk

Komponen yang tersedia:

- a. Tombol 
- b. Tombol 
- c. Tombol 

- 5) Tampilan *Form* Struktur

Tampilan *Form* Produk pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada Sketsa 14.



Sketsa 14. Tampilan *Form* Produk

Komponen yang tersedia:

- a. Tombol Gambar
- b. Tombol 
- c. Tombol 
- d. Tombol 

6) Tampilan *Form* Testomoni

Tampilan *Form* Produk pada aplikasi yang sudah dibuat bisa tampak pada Sketsa 15.



Sketsa 15. Tampilan *Form* Testimoni

Komponen yang tersedia:

- b. Tombol 
- c. Tombol 
- d. Tombol 

## 2. Pembahasan

Pembahasan perihal perangkat keras dan perangkat lunak dalam pembuatan aplikasi Profile Unit Usaha Universitas Pembangunan Panca Budi:

- a) Perangkat keras laptop dengan spesifikasi sebagai berikut :
  - 1) *Processor* Minimal *Core 2 duo*
  - 2) RAM minimal 1 Gb
  - 3) *Hardisk* minimal 80 Gb
- b) Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
  - 1) Sistem Operasi *Windows*
  - 2) Notepad++

### 3) Appserv/XAMPP

## KESIMPULAN DAN SARAN

### 1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari program MBKM yaitu Project Independent yang telah dilakukan kesimpulan dari pembuatan Web Profile Unit Usaha UNPAB sebagai berikut:

- a) Dengan menerapkan aplikasi Profile unit usaha UNPAB berbasis web dan android maka masyarakat UNPAB dapat memperoleh informasi langsung mengenai unit-unit usaha UNPAB.
- b) Dengan memakai pemrograman web dan android maka bisa menghasilkan aplikasi Profile unit usaha UNPAB.
- c) Dengan menggunakan aplikasi Profile unit usaha UNPAB ini, kita dapat lebih mengenal unit-unit usaha apa saja yang terdapat dalam lingkungan UNPAB.
- d) Dengan aplikasi ini kita dapat lebih mengetahui produk-produk yang tersedia dimasing-masing unit serta sejarah dari unit usaha UNPAB.

### 2. Saran

Berdasarkan kekurangan sistem dan hasil penelitian maka peneliti menyerahkan beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

- a) Sebaiknya aplikasi yang dibuat bisa di pakai selain untuk pengenalan unit-unit usaha UNPAB.
- b) Sebaiknya aplikasi yang dibuat mempunyai petunjuk penggunaan

## UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kami ucapkan kepada Universitas Pembangunan Panca Budi dan Kelompok Unit Usaha yang telah membantu dalam penyelesaian *project independent*.

## DAFTAR REFERENSI

- Andrianto, P., & Nursikuwagus, A. (2017). Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Webdi Puskesmas. *Senaski*, 2017, 978–602.
- Anggraini, R., & Hasanuddin WS, H. W. (2020). Profil Perempuan Urban dalam Novel *Celebrity Wedding* karya Alia Azalea. *Jurnal Bahasa Dan Sastra*, 8(2), 116. <https://doi.org/10.24036/jbs.v8i2.109682>
- Anita, K., Wahyudi, A. D., & Susanto, E. R. (2020). Aplikasi Lowongan Pekerjaan Berbasis Web Pada Smk Cahaya Kartika. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 75–80. <https://doi.org/10.33365/jtsi.v1i1.213>
- Arindra Putawa, R., Aqidah, M., Islam, F., Sunan, U., & Yogyakarta, K. (2022). Makna Filosofis Ketiadaan dan Relevansinya dengan Tipe Data Undefined pada Javascript. *Jurnal Filsafat Indonesia*, 5(1), 80–86. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JFI/article/view/41775>
- Cahyono, D. S., Nugrahanti, F., & Hendrawan, A. T. (2019). Aplikasi Pemasaran Berbasis Website pada Percetakan Morodadi Komputer Magetan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi (SENATIK)*, 2(1), 129–134.
- Dhika, H., Isnain, N., & Tofan, M. (2019). Manajemen Villa Menggunakan Java Netbeans Dan Mysql. *IKRA-ITH INFORMATIKA : Jurnal Komputer Dan Informatika*, 3(2), 104–110. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/324>
- Firmansyah, R. (2017). Web Klarifikasi Berita untuk Meminimalisir Penyebaran Berita Hoax. *Jurnal Informatika*, 4(2), 230–235.
- Huda, B., & Priyatna, B. (2019). Penggunaan Aplikasi Content Management System (CMS) Untuk Pengembangan Bisnis Berbasis E-commerce. *Systematics*, 1(2), 81. <https://doi.org/10.35706/sys.v1i2.2076>
- Hutahaean, H. (2020). Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhipendapatan Usaha Kecilmenengah (Ukm) Masa Pandemi Covid 19 Di Kabupaten Deliserdang. *Journal Economics and Strategy*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.36490/jes.v1i1.94>
- Kristanto, H. Y. W. (2019). Profil pemecahan masalah sistem persamaan linear tiga variabel siswa SMA ditinjau dari perbedaan jenis kelamin. *Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 5(2), 115–123. <http://194.59.165.171/index.php/APM/article/download/262/221>
- Manurung. (2019). Sistem Informasi Lembaga Kursus Dan Pelatihan (LKP) City Com Berbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Mahajana Informasi*, 4(1), 42–50. <http://114.7.97.221/index.php/7/article/view/726>
- Novendri. (2019). Pengertian Web. *Lentera Dumai*, 10(2), 46–57.
- Permana, D., Jalil, A., Amsyah, A., Julianto, B. D., Sya'ad, D., Ramdhani, Saputra, E. P., Kurnianto, E., Subhan, F., Ardiansyah, M. V., & Oktavianto, R. N. (2022). Pelatihan Bahasa Pemrograman HTML Dan CSS Bagi Karang Taruna Kelurahan Kedaung , Kota Jakarta Barat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(01), 8–12.
- Sepriano Sepriano, & Melky Ardiyansa. (2022). Membuat Blog Pribadi Menjadi Website Berita Online Menggunakan Html Dan Css. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan*

- Ilmu Komputer, 2(2), 30–40. <https://doi.org/10.55606/juisik.v2i2.180>
- Sudaria, Putra, A. S., & Novembrianto, Y. (2021). Sistem Manajemen Pelayanan Pelanggan Menggunakan PHP Dan MySQL ( Studi Kasus pada Toko Surya ). *Tekinfo*, 22(1), 100–117.
- Suhartanto, M. (2012). Kata kunci : Pembuatan Website Sekolah, PHP, 1.1. *Journal Speed-Sentra Penelitian Enginerring Dan Edukasi*, 4(1), 1–8.
- Yogyakarta, D. I. S. (2020). Pemanfaatan Bot Telegram Sebagai Penunjang Promosi Online Menggunakan Java Script. *Jurnal Manajemen Dirgantara*, 13(2), 113–118.
- Zulkifli, A., Medan, P. B., Zulkifli, A., Setiawati, T., Studi, P., Komunikasi, D., Utama, U. P., Budi, U. P., & Profil, I. (1961). Perancangan Prospektus Sebagai Media Informasi Profil Pada Universitas Pembangunan Panca Budi Medan. 97, 177–189.