

Laporan Web Programming



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Anggota Kelompok:

Dzaky Fatur Rahman	(00000089614)
Caleb Steve Dinoto	(00000056896)
Jeffhenry	(00000059441)
Vaness Febraio	(00000055310)
Amalia Christina	(00000050880)
Vidi Argio	(00000063596)
Francesco Anggriawan	(00000055274)

Daftar Isi

Halaman Judul	1
Daftar Isi	2
Daftar Gambar	3
Bab I	5
Latar Belakang.....	5
Batasan Masalah	6
Tujuan	6
Bab II	8
Landasan Teori	8
Tempat Pelaksanaan	12
Bab III	13
Flowchart, Relasi Table, Database	13
Desain Mockup	15
Tampilan Hasil Project	18
Bab IV	27
Foto Progress Kegiatan	27
Hasil Kuesioner.....	32
Bab V	34
Kesimpulan.....	34
Saran	34
Daftar Pustaka	35
Lampiran	36
Pembagian Tugas Anggota.....	36
Link Hosting.....	37

Daftar Gambar

Gambar 3.1.2 – Flowchart	13
Gambar 3.1.2 – Relasi Table aikopetshopdb	13
Gambar 3.1.3 – Table Users	14
Gambar 3.1.4 – Table Produk	14
Gambar 3.1.5 – Table Grooming	14
Gambar 3.2.1 – Desain Mockup Header & Hero	15
Gambar 3.2.2 – Desain Mockup Body	16
Gambar 3.2.3 – Desain Mockup Footer	17
Gambar 3.2.4 – Tampilan Desain Mockup	17
Gambar 3.3.1 – Tampilan Header / Navbar	18
Gambar 3.3.2 – Tampilan Footer (1)	18
Gambar 3.3.3 – Tampilan Footer (2)	18
Gambar 3.3.4 – Tampilan Halaman Utama (1)	19
Gambar 3.3.5 – Tampilan Halaman Utama (2)	19
Gambar 3.3.6 – Tampilan Halaman Utama (3)	19
Gambar 3.3.7 – Tampilan Halaman Utama (4)	20
Gambar 3.3.8 – Tampilan Halaman Utama (5)	20
Gambar 3.3.9 – Tampilan Pet Grooming (1)	21
Gambar 3.3.10 – Tampilan Pet Grooming (2)	21
Gambar 3.3.11 – Tampilan Pet Grooming (3)	21
Gambar 3.3.12 – Tampilan Halaman Daftar Grooming	22
Gambar 3.3.13 – Tampilan Pet Hotel (1)	22
Gambar 3.3.14 – Tampilan Pet Hotel (2)	22
Gambar 3.3.15 – Tampilan Halaman Produk (1)	23
Gambar 3.3.16 – Tampilan Halaman Produk (2)	23
Gambar 3.3.17 – Tampilan Halaman Tentang Kami (1)	23
Gambar 3.3.18 – Tampilan Halaman Tentang Kami (2)	24
Gambar 3.3.19 – Tampilan Halaman Tentang Kami (3)	24
Gambar 3.3.20 – Tampilan Halaman Login Admin	25
Gambar 3.3.21 – Tampilan Halaman CRUD Grooming	25
Gambar 3.3.22 – Tampilan Halaman CRUD Halaman Produk (1)	26
Gambar 3.3.23 – Tampilan Halaman CRUD Halaman Produk (2)	26

Gambar 4.1.1 – Pembagian Tugas Proyek.....	27
Gambar 4.1.2 – Koding Awal	27
Gambar 4.1.3 – Halaman Utama Awal.....	27
Gambar 4.1.4 – Pembuatan Proyek, Inspect	28
Gambar 4.1.5 – Halaman Pet Grooming Awal.....	28
Gambar 4.1.6 – Error di Halaman Pet Grooming	28
Gambar 4.1.7 – Progress Koding.....	29
Gambar 4.1.8 – Foto Anggota di Zoom	29
Gambar 4.1.9 – Pelaksanaan PKM (1).....	30
Gambar 4.1.10 – Pelaksanaan PKM (2).....	30
Gambar 4.1.11 – Pelaksanaan PKM (3).....	30
Gambar 4.1.12 – Pelaksanaan PKM (4).....	31
Gambar 4.1.13 – Pelaksanaan PKM (5).....	31
Gambar 4.1.14 – Hasil Kuesioner (1).....	32
Gambar 4.1.15 – Hasil Kuesioner (2).....	32
Gambar 4.1.16 – Hasil Kuesioner (3).....	33
Gambar 4.1.17 – Hasil Kuesioner (4).....	33

Bab I

Latar Belakang

Pet Shop hewan di era modern sekarang ini merupakan salah satu hal yang banyak dibutuhkan oleh orang banyak. Kebanyakan orang memiliki peliharaan sebagai teman dirumah ataupun pengusir penat setelah seharian bekerja, hewan peliharaan merupakan salah satu alternatif penghilang strees yang ampuh dan efektif. Dengan bermain bersama hewan peliharaan setelah melakukan berbagai aktifitas pekerjaan, kuliah, ataupun sekolah dapat membangkitkan mood dan membuat perasaan menjadi nyaman dan senang

Hewan yang biasanya dipilih untuk dipelihara ialah anjing dan kucing. Ada berbagai alasan orang memelihara anjing dan kucing. Untuk dijadikan teman bermain atau penjaga rumah. Kucing sendiri telah hidup bersama manusia melalui berbagai masa dan kebudayaan, berdasarkan bulunya, ras kucing dapat dibagi menjadi tiga kelompok, yaitu bulu panjang (longhair), bulu pendek (shorthair), dan bulu sedang (semi longhair)

Grooming mengandung kata Groom yang menurut kamus Bahasa Inggris Indonesia, artinya mengurus, merawat, rapi atau pelihara. Grooming sendiri secara harfiah artinya penampilan diri, grooming secara keseluruhannya adalah merawat, memelihara penampilan dan secara tidak langsung menjaga kesehatan hewan peliharaan. Grooming memiliki banyak tahap, mulai dari yang sederhana sekali seperti untuk perawatan kesehatan hewan peliharaan. Seperti pemberian vitamin, memandikan hewan peliharaan, perawatan bulu pada hewan peliharaan, pemeriksaan kuku, kuping, tubuh yang terdapat penyakit jamur kulit dan sebagainya.

Aiko Petshop adalah sebuah bisnis retail yang berdiri sejak tahun 2020 hingga sekarang toko ini berlokasi di Ruko BOLSENA Blok E 03 Paramount Gading Serpong, Curug Sangereng, Kec. Klp. Dua, Kabupaten Tangerang, Banten 15810 yang tergolong dalam usaha kecil menengah dan bergerak dibidang penjualan perlengkapan, peralatan, makanan hewan peliharaan. Dalam bisnisnya Aiko Pet Shop menjual berbagai kebutuhan hewan peliharaan mulai makanan kucing, anjing, hamster, kandang, tas dll. Selain menjual berbagai makanan dan aksesoris Aiko petshop juga menawarkan jasa grooming atau dikenal dengan salon hewan yang dikhususkan untuk kucing atau anjing saja seperti perawatan, mandi, dan potong kuku.namun seiring perkembangan waktu persaingan antar petshop semakin ketat, dan diperkuat dengan adanya perkembangan teknologi,Teknologi saat ini tidak lagi dipandang sebagai pelengkap, tetapi sudah menjadi salah satu kebutuhan dan penentu atas terlaksananya sasaran dan strategi yang akan diusung.Pemasaran promosi yang bersifat manual kini sudah semakin ditinggalkan, karena kurangnya efisiensi dalam menarik minat pasar.

Saat ini telah banyak Pet Shop yang telah memanfaatkan teknologi informasi. Teknologi ini digunakan untuk mempermudah penyampaian informasi yang ingin disampaikan kepada para pengunjung tersebut. Hal ini dapat menunjang penuh aktivitas jasa penitipan hewan.

Sistem informasi ini juga berperan aktif dalam suatu Pet Shop karena akan memberikan beberapa fasilitas tambahan yang lebih efektif

Aiko Petshop saat ini saat ini sudah memanfaatkan teknologi informasi seperti penggunaan Whatsapp, Instagram dan Youtube, namun Aiko Petshop masih merasa kurang efektif dalam menyebarkan informasi untuk menarik pelanggan, karena itu Aiko Petshop ingin menerapkan sistem informasi tersendiri yang nantinya dapat mempermudah aktivitas yang dilakukan oleh pengunjung disaat memanfaatkan jasa dari Aiko Petshop melalui Website. Menerapkan yang dimaksud adalah mempermudah dalam proses Pendataan customer, proses pendataan penitipan hewan, serta sebagai pusat informasi mengenai profil, produk, dan promosi yang disediakan oleh Aiko Petshop. Hal inilah yang mendorong keinginan kami untuk mencoba memberikan solusi dalam permasalah di Aiko Petshop. Kami ingin merancang sebuah website berbasis Laravel dan MYSQL sebagai sistem informasi yang dapat digunakan oleh Aiko Petshop. Penerapan Website berbasis Laravel ini nantinya akan diuji coba di Aiko Petshop. Hasil akhir dari pembuatan website ini diharapkan bisa menjadi sistem terapan baru yang bisa digunakan oleh Aiko Petshop.

Batasan Masalah

Agar menghindari penulisan yang menyimpang dari tujuan dan maksud dari kami tentang pembuatan website berbasis Laravel dan MYSQL maka akan kami berikan batasan masalah yaitu:

1. Pembangunan website hanya akan menangani masalah pendataan grooming, katalog produk, dan berbagai informasi mengenai profil, daftar harga dan promosi yang telah disediakan serta chatbot bagi customer agar dapat melihat perkiraan harga dalam menggunakan jasa pet grooming.
2. Pembuatan fungsionalitas hanya terdiri dari modul pendaftaran grooming, chatbot, direct whatsapp, katalog produk direct tokopedia, Google review, Google Maps.
3. Pembangunan website tidak menangani online shopping secara langsung hanya berupa katalog produk yang terhubung dengan Tokopedia, apabila ingin membeli produk pada Aiko Petshop melalui online shop Tokopedia atau dapat mengunjungi toko secara offline
4. Penggunaan chatbot tidak dapat berinteraksi dengan admin secara real live hanya memberikan beberapa informasi terkait Aiko Petshop, jika ingin chatting secara real live user dapat menghubungi admin lewat tombol whatsapp.

Tujuan

Tujuan dibentuknya website untuk Aiko Petshop adalah untuk mengikuti perkembangan teknologi dan memudahkan customer untuk melihat ketersediaan layanan Aiko Petshop. Karena di masa serba teknologi seperti saat ini, penting bagi sebuah pelaku usaha bisnis untuk memiliki website. Selain berguna untuk identitas usaha, pembangunan website ini kedepannya

akan dijadikan sebagai pusat pengantaran informasi yang dimiliki oleh pemilik usaha kepada customer. Dalam website ini, customer diharapkan dapat melihat berbagai layanan yang disediakan oleh Aiko Petshop, seperti :

1. Jasa pet grooming.
2. Layanan penitipan hewan peliharaan (Pet Hotel).
3. Informasi produk yang tersedia di marketplace.
4. Informasi jam buka-tutup toko.
5. Fitur chat bot

Untuk website ini kami juga memiliki beberapa **sistem keamanan**, seperti:

1. Perlindungan dari SQL Injection attack
2. Validasi Admin dengan Laravel Auth, terdapat dalam semua halaman admin dan saat validasi login admin.

Bab II

Landasan Teori

1. Pengertian Website

Pada era dimana teknologi selalu berkembang dengan cepat. Waktu, kecepatan dan ketepatan merupakan sebuah hal yang sangat penting dan dibutuhkan hampir oleh semua manusia yang ada. Ketiga hal tersebut bagi pengikut perkembangan teknologi terkini merupakan sebuah jawaban untuk pertanyaan “bagaimana cara untuk meraih efisiensi waktu dalam berkomunikasi dengan jarak antara benua? ”.

1.1 Sejarah

Pada tahun 1989 World Wide Web diciptakan oleh seorang ilmuwan yang bergerak dalam bidang komputer yang bernama Tim Berners Lee, Pada awalnya World Wide Web memiliki tujuan untuk menghubungkan antara informasi antar benua dengan cepat dan efisiensi. WWW dapat digunakan oleh semua orang secara gratis dan dapat berkontribusi terhadap perkembangan pada zaman.

1.2 Jenis Website

Dalam sebuah website terdapat dua jenis website yaitu website statis dan dinamis, kedua website tersebut memiliki tujuan dan cara kerja yang berbeda, website statis memiliki tujuan untuk sekedar memberikan sebuah informasi yang diberikan oleh pemilik website tanpa perlu berhubungan dengan database, sementara itu, website dinamis memiliki tujuan yang sama dengan statis tetapi pemilik website lebih leluasa menambahkan fitur yang terdapat pada website tersebut, website dinamis biasa lebih dicari oleh sebuah perusahaan yang membutuhkan fitur daftar/log in sebuah database.

2. HTML

HTML atau sebuah singkatan dari *Hypertext Markup Language* merupakan sebuah bahasa pemrograman yang paling mudah untuk dipahami dan sangat perlu untuk proses pembuatan sebuah website. Bahasa pemrograman ini di dalamnya terdiri dari kombinasi teks dan simbol yang mengikuti standar kode internasional atau disingkat sebagai American *Standard Code for Information Interchange (ASCII)* .

2.1 Sejarah

Pada tahun 1991-an pada sebuah proyek World Wide Web, terdapat sebuah ilmuwan khusus dalam bidang komputer yang bernama Tim Berners-Lee yang pada awalnya menciptakan HTML khusus untuk mempercepat proses penggeraan tugas para ilmuwan lainnya. Karena HTML ini ternyata sangat bermanfaat dan dapat mempercepat penyebaran informasi, setahun kemudian HTML dibuka dan bebas digunakan untuk umum. Karena HTML lahir dari WWW, banyak pengguna yang setuju untuk menyatukan

kedua penemuan tersebut, sehingga sekarang ini syarat pembuatan website sudah termasuk HTML.

2.2 Component

Didalam HTML terdapat sebuah komponen bawaan yang terdiri dari Atribut, Tag, dan Elemen. Komponen dalam HTML ini memiliki fungsi masing-masing. Berikut fungsi dari masing-masing komponen:

2.2.1 Tag

Tag merupakan sebuah tanda di muncul di awal hingga akhir perintah pada sebuah baris kode perintah HTML dan akan selalu dibaca oleh web. Jenis tag sama dengan sebuah fungsi pada microsoft word seperti Bold, Italic, header, footer, paragraph, title dan lain-lain. Tag memiliki sifat wajib seperti tanda < dan > dengan contoh <a> dan berakhir dengan . Jika tidak dilakukan maka web browser akan error karena tidak dapat membaca kapan sebuah perintah atau kode mulai dan akhir.

2.2.2 Element

Element memiliki fungsi yang mirip dengan Tag, tetapi, element hanya sebagai penanda kapan dan siapa sebuah kumpulan tag bekerja. Contoh element adalah header, footer, body. Didalam sebuah element juga dapat dimasukan element lagi ini dinamakan sebagai nested elements.

2.2.3 Atribut

Atribut adalah sebuah perintah tambahan yang terdapat pada elemen dan memiliki tujuan sebagai penjelas sebuah perintah pada elemen. Atribut memiliki sangat banyak variasi dan biasa cukup dapat menipu seseorang karena memiliki variasi yang memiliki arti yang sama dengan tujuannya tetapi saat dijalankan web akan menolak untuk jalan.

3. JavaScript

JavaScript atau yang di biasa memiliki ekstensi [.js] merupakan sebuah bahasa pemrograman yang memiliki tujuan sebagai membuat suatu website yang dinamis.

JavaScript biasa digunakan barang dengan HTML dan CSS. JavaScript itu sendiri berperan sebagai kumpulan element yang dapat bekerja dengan sendirinya tanpa perlu reload halaman. JavaScript hanya akan berjalan pada web saja sama seperti CSS. Karena JavaScript dan CSS sangat membantu seorang front-end developer, sekarang ini JavaScript mendapat dan dapat bekerja untuk server juga. Sekarang dengan majunya JavaScript, banyak framework yang menggunakan sebagai extensi framework itu sendiri. Untuk mengaktifkan sebuah JavaScript pada sebuah file dengan ekstensi lain, kita harus mengetik <script> dan berakhir </script>, jika

tidak dilakukan maka baris kode yang ditulis di dalam tidak akan berjalan. Untuk sekarang ini yang serba mobile javascript digunakan sering digunakan antara server dan client.

4. CSS

Cascading Style Sheets atau yang selalu disingkat dan sudah menjadi ekstensi menjadi CSS atau [.CSS]. Bahasa pemrograman ini khusus digunakan untuk membuat sebuah tampilan untuk menjadi lebih indah dan dapat berinteraksi dengan user. Untuk sebuah CSS bekerja pada sebuah file dengan ekstensi lainnya, sebuah target baris kode wajib memiliki [id] dan id tersebut dimasukkan ke sebuah tag `<style>...</style>` dan di dalam tag tersebut wajib menulis id target`[.(id target){.(perintah untuk target).}]`. Jika tidak dilakukan maka CSS tidak akan jalan. Dengan adanya CSS sebuah halaman HTML dapat dibuatkan variasi format template secara bebas. CSS dan JS merupakan sebuah makanan wajib bagi seorang front-end developer karena keduanya biasa memiliki hubungan erat dan tujuan yang sama. CSS ini memiliki beberapa tipe, salah satunya sudah disebutkan diatas, contoh tipe lainnya seperti Inline CSS dimana kode CSS berada dalam tag target dan hanya perlu `[style="(perintah ;)"]`, sementara berikutnya ada yang bernama external CSS yang hanya memerlukan kode link `[<link rel="stylesheet" type="text/css" href="namafile.css">]`, dengan adanya external CSS, file khusus CSS dapat dipisah dengan target halaman yang dituju sehingga memudahkan seorang front-end developer untuk tidak memusingkan dengan banyaknya kode dari back-end developer.

5. Pengertian Database

Pada era modern ini, tempat khusus penyimpanan suatu data berkembang juga menjadi bentuk digital dan data dalam tempat penyimpanan tersebut dikelola dengan sedemikian rupa berdasarkan ketentuan yang sudah ditentukan dinamakan database. Melalui database user dapat dengan mudah mengolah dan mengatur sebuah data yang ingin dibuat, muat, mengubah, dan menghapus sebuah data dan proses ini dinamakan dengan CRUD (Create, Read, Update, Delete).

5.1 Jenis Database

Pada database terdapat beberapa jenis dan masing-masing jenis database memiliki fungsi yang berbeda seperti:

Operational Database atau yang dikenal On-Line Transaction Processing fungsi sebagai suatu tempat untuk mengelola data dinamis secara langsung dan real-time.

Database Warehouse merupakan database yang biasa digunakan untuk melakukan riset dan analisis data. Database ini juga dianggap sebagai komponen inti dari sebuah *Business Intelligence*.

Distributed Database adalah sebuah database dengan tempat penyimpanan yang tersebar luas dan tersimpan pada sejumlah komputer yang letaknya sama ataupun tersebar yang saling berkaitan.

Relational Database atau database yang memiliki relasi adalah sebuah database yang memiliki tujuan untuk mengatur sebuah data berdasarkan model hubungan data.

End-User Database adalah sebuah database dalam bentuk perangkat lunak yang memiliki tujuan hanya membantu user untuk menyimpan dan membaca data tersebut.

6. Framework

Framework atau yang dikenal sebagai aplikasi web khusus yang memiliki tujuan sebagai kerangka yang membantu seorang web developer untuk menulis codingan. Sebuah framework pada awalnya memiliki tujuan sebagai alat bantu penulisan yang lebih mudah, cepat, dan terstruktur rapih, tetapi karena setiap tahun sebuah framework selalu bertambah dan menjadi lebih modern. Sebuah framework harus mendapat pembaruan atau framework tersebut akan mati. Pada masing-masing framework memiliki sistem keamanan tersendiri, kemudahan penggunaan dan juga pemeliharaan website tersebut.

6.1 Jenis Framework

Pada sebuah framework, setiap framework memiliki tujuan yang sama tetapi memiliki jenis yang berbeda, Seperti:

Framework CSS yang memiliki tujuan khusus mempermudah produksi tampilan.

Framework JavaScript memiliki tujuan untuk mempermudah seorang *front-end developer* untuk membuat tampilan website tersebut menjadi interaktif.

Framework PHP memiliki tujuan untuk menjadi jembatan antara website dan sebuah server baik lokal maupun non-local.

7. Framework Laravel

Framework Laravel adalah sebuah framework yang masuk sebagai framework PHP, Laravel adalah salah satu framework PHP yang terupdate mengikuti perubahan yang terjadi. Hal ini menjadikan Laravel sebuah framework PHP yang powerful. Framework Laravel menggunakan struktur *Model View Controller* (MVC). struktur ini merupakan aplikasi yang memisahkan antara data dan tampilan berdasarkan komponen aplikasi. Dengan adanya struktur ini, pengguna dapat lebih mudah mempelajari Framework Laravel.

8. Pengertian Pet shop

Pet shop atau bahasa Indonesinya dikenal sebagai toko hewan merupakan sebuah tempat yang memiliki sebuah jasa bukan hanya sekedar menjual hewan saja, melainkan juga menjual peralatan, perlengkapan dan juga makanan hewan tersebut. Pada suatu toko hewan biasa terdapat sebuah jasa tambahan seperti Grooming yaitu jasa yang meliputi pemotongan bulu

atau rambut hewan yang sudah panjang, pemotongan kuku hewan, memandikan hewan tersebut dan juga membersihkan hewan tersebut secara detail.

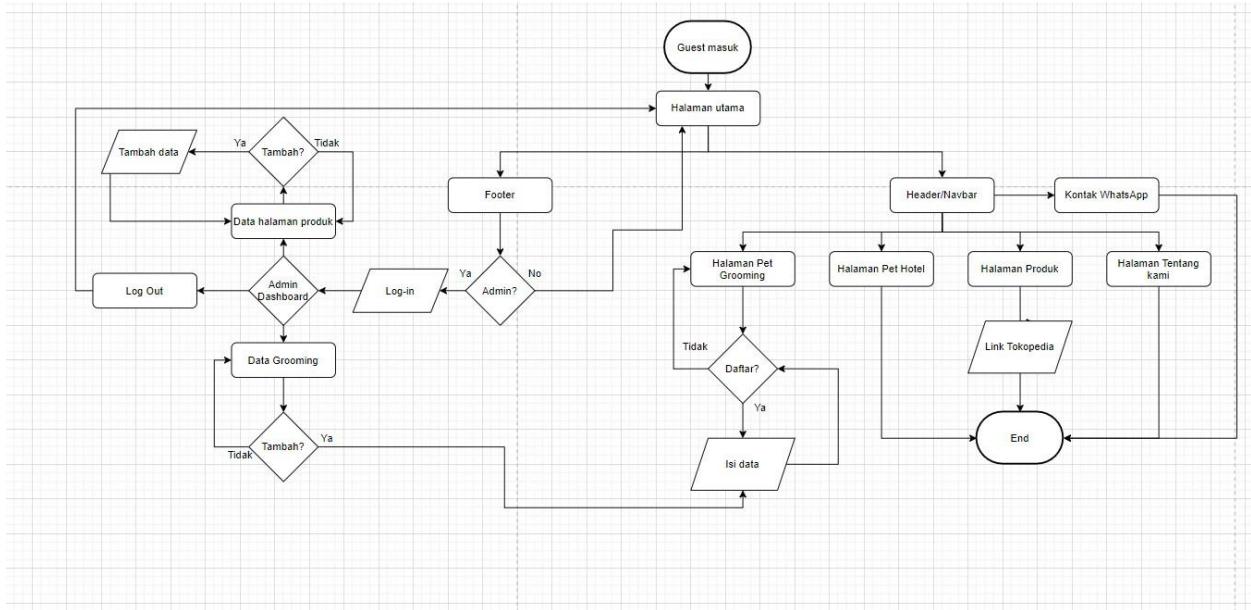
Tempat Pelaksanaan

Tempat pelaksanaan Program Kreativitas Mahasiswa kami letaknya tidak jauh. melainkan sangat dekat dari Universitas Multimedia Nusantara dan akan dilaksanakan pada tanggal (2022-12-09). Mitra Program Kreativitas Mahasiswa kami bernama Aiko Pet Shop yang berlokasi di Ruko Bolsena Blok E-03 Paramount Gading Serpong, Tangerang, Banten. Mitra kami bekerja dalam bidang pemeliharaan, perawatan, penjualan hewan atau benda-benda khusus hewan peliharaan tersebut seperti makanan, obat, aksesoris, dan perlengkapan untuk perawatan individu. Pada Aiko Pet Shop juga menyediakan sebuah jasa khusus untuk hewan peliharaan dan ditawarkan dalam sebuah beberapa paket tertentu.

Bab III

Flowchart, Relasi Table, Database

Flowchart:



Gambar 3.1.1 – Flowchart

Relasi Table:

Table dalam database aikopetshopdb memiliki relasi table seperti berikut, mereka saling independen.

aikopetshopdb.users	aikopetshopdb.datagrooming	aikopetshopdb.dataproduk
id : int(10) unsigned username : varchar(255) password : varchar(255) created_at : timestamp updated_at : timestamp	id : bigint(20) unsigned nama_owner : varchar(255) nomor_hp : varchar(255) jenis_perawatan : varchar(255) ukuran_hewan : varchar(255) harga : varchar(255) created_at : timestamp updated_at : timestamp	id : bigint(20) unsigned nama_produk : varchar(255) link : varchar(255) photo : varchar(255) harga : int(11) created_at : timestamp updated_at : timestamp
personal_access_tokens	password_resets	migrations
id : bigint(20) unsigned tokenable_type : varchar(255) tokenable_id : bigint(20) unsigned name : varchar(255) token : varchar(64) abilities : text last_used_at : timestamp created_at : timestamp updated_at : timestamp	email : varchar(255) token : varchar(255) created_at : timestamp	id : int(10) unsigned migration : varchar(255) batch : int(11)

Gambar 3.1.2 – Relasi Table aikopetshopdb

Database:

1. Table Users => Digunakan untuk proses login, logout, dan validasi admin saat ingin masuk dalam halaman admin dalam website untuk mengakses sistem CRUD.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	<code>id</code>	int(10)		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	<code>username</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
3	<code>password</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
4	<code>created_at</code>	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
5	<code>updated_at</code>	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 3.1.3 – Table Users

2. Table Produk => Digunakan untuk manajemen produk yang tampil dalam halaman produk di website.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	<code>id</code>	bigint(20)		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	<code>nama_produk</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
3	<code>link</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
4	<code>photo</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL			Change Drop More
5	<code>harga</code>	int(11)			No	None			Change Drop More
6	<code>created_at</code>	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
7	<code>updated_at</code>	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 3.1.4 – Table Produk

3. Table Grooming => Digunakan untuk manajemen user yang daftar untuk grooming, dan dapat melihat info user seperti nama owner, detail grooming, dan kontak user.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	<code>id</code>	bigint(20)		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	<code>nama_owner</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
3	<code>nomor_hp</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
4	<code>jenis_perawatan</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
5	<code>ukuran_hewan</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
6	<code>harga</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
7	<code>created_at</code>	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
8	<code>updated_at</code>	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 3.1.5 – Table Grooming

Desain Mockup



Gambar 3.2.1 - Desain Mockup Header & Hero



Penyayang Binatang

Grooming Profesional di Aiko Petshop (ataupun di rumah kamu). Groomer Kami selalu berusaha memperbaikkan anabul kamu dengan hati-hati dan perhatian keazaman.



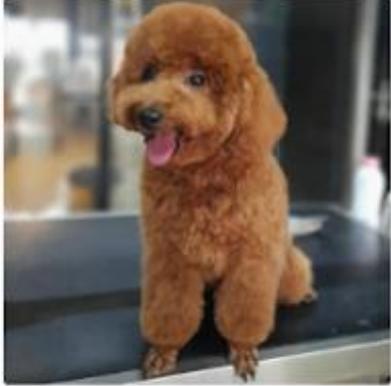
Profesional

Groomer Groomer di Aiko Petshop mempunyai Pengalaman & Standar Prosedur (SOP) terbaik dalam melayani Grooming anabul kisayangan kamu.



Produk Aman & Nyaman

Ketiap produk Grooming yang kami gunakan menggunakan produk-produk Premium yang 100% aman untuk anabul kamu. Selain itu Groomer kami juga skip kamu booking kapornya, demi melayani kamu dan anabul kisayangan di rumah kamu.



AIKO PETSHOP

QUALITY PET SHOP & SERVICES

Pilihan terbaik untuk memenuhi kebutuhan hewan peliharaan anda! Menyediakan produk dan service berkualitas.

[MISI KAMI](#)
[VISI KAMI](#)

Memberikan pelayanan terbaik dalam menjaga hewan peliharaan. Memberikan peningangan yang aman dan profesional dengan tenaga kerja disiplin, bertanggung jawab, dan penyayang hewan. Berupaya menyediakan produk kesehatan hewan serta alat yang lengkap dan terbaik untuk kepentingan kesehatan hewan peliharaan.

SERVICES

BERBAGAI SERVICES BERKUALITAS DARI AIKO PETSHOP

 **PET GROOMING**

Aiko Pet Shop menyediakan juga sebuah jasa grooming berupa paket Basic, Treatment Jamur, Cutting, Coat, khusus hewan, dan juga paket lengkap untuk anabul anda dengan harga bersahabat dan kualitas yang terjamin.

[READ MORE →](#)

 **PRODUK HEWAN PELIHARAAN**

Aiko Pet Shop menjual perlengkapan dan kebutuhan konsumsi anabul anda dari yang kualitas lokal terbaik hingga kualitas premium terbaik.

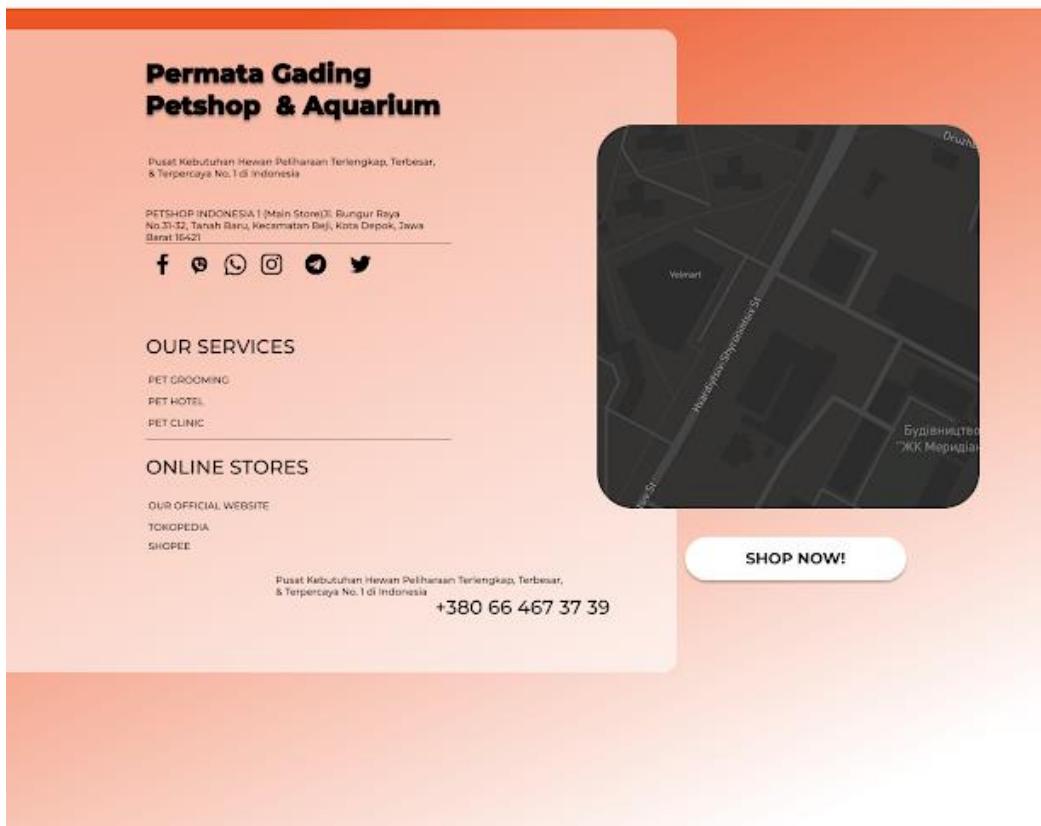
[READ MORE →](#)

 **PET HOTEL (COMING SOON)**

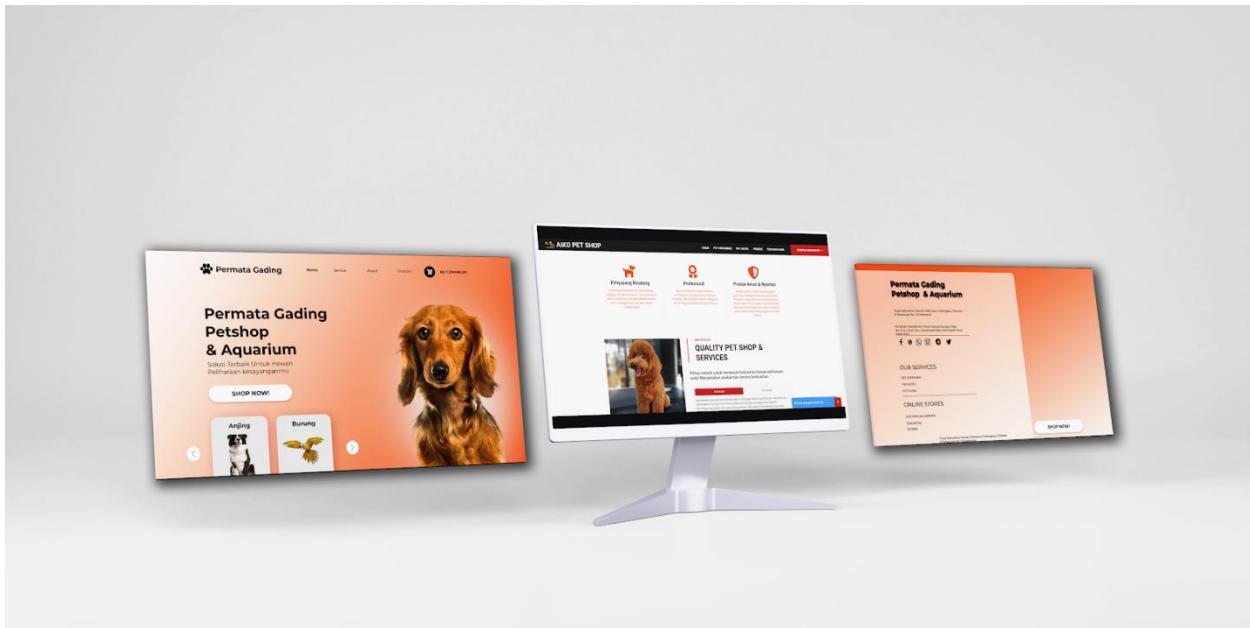
Aiko Pet Shop memiliki rencana untuk membangun Pet Hotel yang nyaman untuk anabul anda, dengan perawatan profesional dan diluaran dengan harga yang terjangkau.

[READ MORE →](#)

Gambar 3.2.2 - Desain Mockup Body

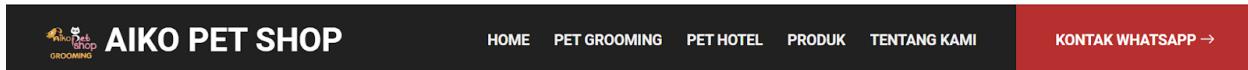


Gambar 3.2.3 - Desain Mockup Footer



Gambar 3.2.4 - Tampilan Desain Mockup

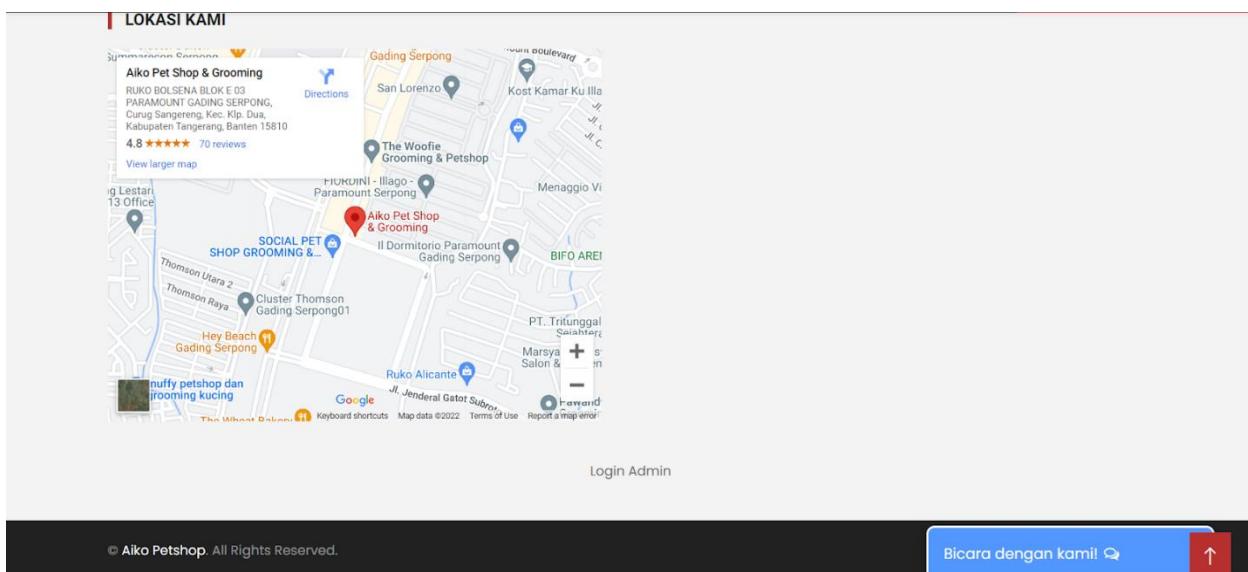
Tampilan Hasil Project



Gambar 3.3.1 – Tampilan Header / Navbar



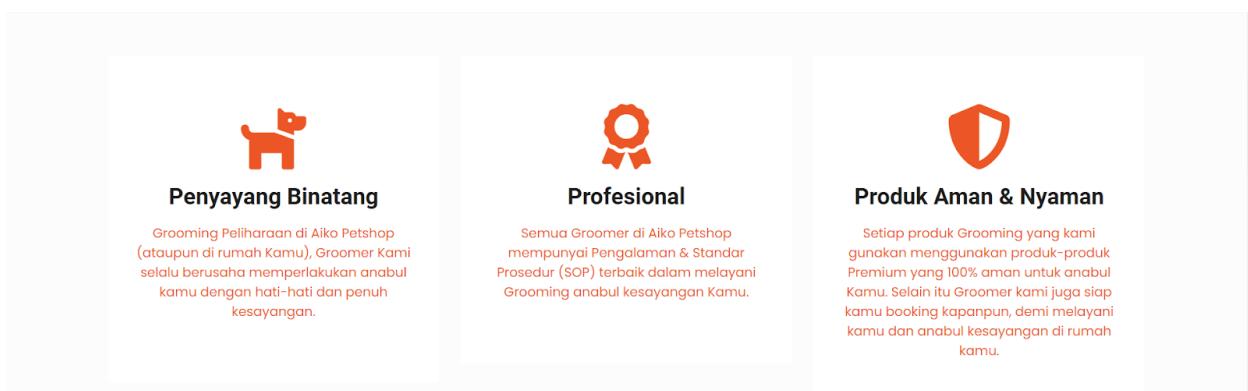
Gambar 3.3.2 – Tampilan Footer (1)



Gambar 3.3.3 – Tampilan Footer (2)



Gambar 3.3.4 – Tampilan Halaman Utama (1)



Gambar 3.3.5 – Tampilan Halaman Utama (2)



Gambar 3.3.6 – Tampilan Halaman Utama (3)

BERKUALITAS DARI AIKO PETSHOP



PET GROOMING

Aiko Pet Shop menyediakan juga sebuah jasa grooming berupa paket Basic, Treatment Jamur, Cutting, Coat khusus hewan, dan juga paket lengkap untuk anabul anda dengan harga bersahabat dan kualitas yang terjamin.

[READ MORE →](#)



PRODUK HEWAN PELIHARAAN

Aiko Pet Shop menjual peralatan dan kebutuhan konsumsi anabul anda dari yang kualitas lokal terbaik hingga kualitas premium terbaik.

[READ MORE →](#)



PET HOTEL (COMING SOON)

Aiko Pet Shop memiliki rencana untuk membangun Pet Hotel yang nyaman untuk anabul anda, dengan perawatan profesional dan ditawarkan dengan harga yang terjangkau.

[READ MORE →](#)

[Bicara dengan kami! !\[\]\(813a49e37cb4ff088d59d060e415ad49_img.jpg\)](#)



Gambar 3.3.7 – Tampilan Halaman Utama (4)



ULASAN AIKO PETSHOP

Google Reviews

 Katz Journal
29 October 2022

Very friendly staffs and good services ☺ thank you

Google rating score: 4.8 of 5, based on 70 reviews

Gambar 3.3.8 – Tampilan Halaman Utama (5)



Gambar 3.3.9 – Tampilan Pet Grooming (1)

Dibawah ini merupakan sebuah contoh dari hasil melakukan grooming di Aiko Pet Shop!



Dalam Instagram kami, terdapat lebih banyak hasil dari Aiko Pet Shop Grooming. Silahkan klik link dibawah.

[@aikopetshop2020](#)

Price List

Aiko PetShop memiliki beberapa penawaran menarik untuk proses grooming anabul kesayangan anda.

Silahkan...

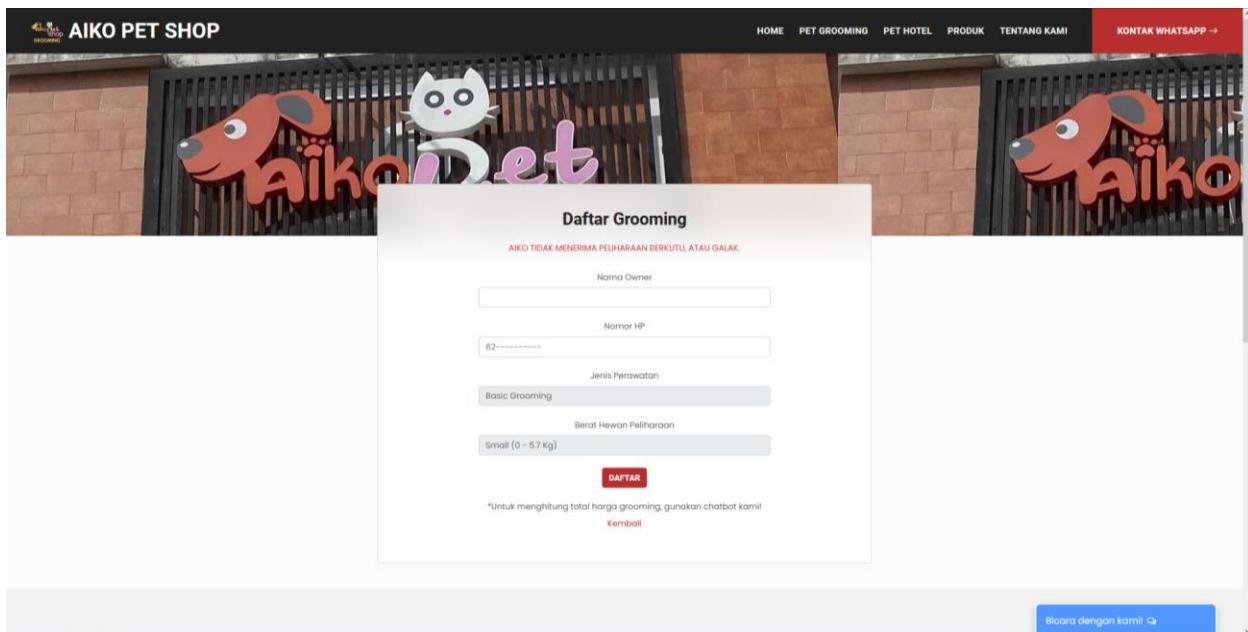
BERAT BADAN ANJING/KUCING	PERAWATAN	HARGA
BASIC GROOMING		
0 - 5 kg	ANJING BASIC GROOMING (M)	Rp. 10.000,-
5 - 10 kg	ANJING BASIC GROOMING (L)	Rp. 15.000,-
10 - 20 kg	ANJING BASIC GROOMING (XL)	Rp. 20.000,-
20 - 30 kg	ANJING BASIC GROOMING (XXL)	Rp. 25.000,-
TREATMENT JAMINAN		
0 - 5 kg	ANJING TREATMENT JAMINAN (S)	Rp. 10.000,-
5 - 10 kg	ANJING TREATMENT JAMINAN (M)	Rp. 15.000,-
10 - 20 kg	ANJING TREATMENT JAMINAN (L)	Rp. 20.000,-
20 - 30 kg	ANJING TREATMENT JAMINAN (XL)	Rp. 25.000,-
CUTYAC		
0 - 5 kg	ANJING CUTYAC (S)	Rp. 10.000,-
5 - 10 kg	ANJING CUTYAC (M)	Rp. 15.000,-
10 - 20 kg	ANJING CUTYAC (L)	Rp. 20.000,-
20 - 30 kg	ANJING CUTYAC (XL)	Rp. 25.000,-
SPECIAL GROOMING		
0 - 5 kg	ANJING SPECIAL GROOMING (S)	Rp. 20.000,-
5 - 10 kg	ANJING SPECIAL GROOMING (M)	Rp. 25.000,-
10 - 20 kg	ANJING SPECIAL GROOMING (L)	Rp. 30.000,-
20 - 30 kg	ANJING SPECIAL GROOMING (XL)	Rp. 35.000,-
DAFTAR PENAWARAN GROOMING LEMBAR		
0 - 5 kg	BAIKI + JAMINAN + CUTYAC (S)	Rp. 40.000,-
5 - 10 kg	BAIKI + JAMINAN + CUTYAC (M)	Rp. 50.000,-
10 - 20 kg	BAIKI + JAMINAN + CUTYAC (L)	Rp. 60.000,-
20 - 30 kg	BAIKI + JAMINAN + CUTYAC (XL)	Rp. 70.000,-

Gambar 3.3.10 – Tampilan Pet Grooming (2)

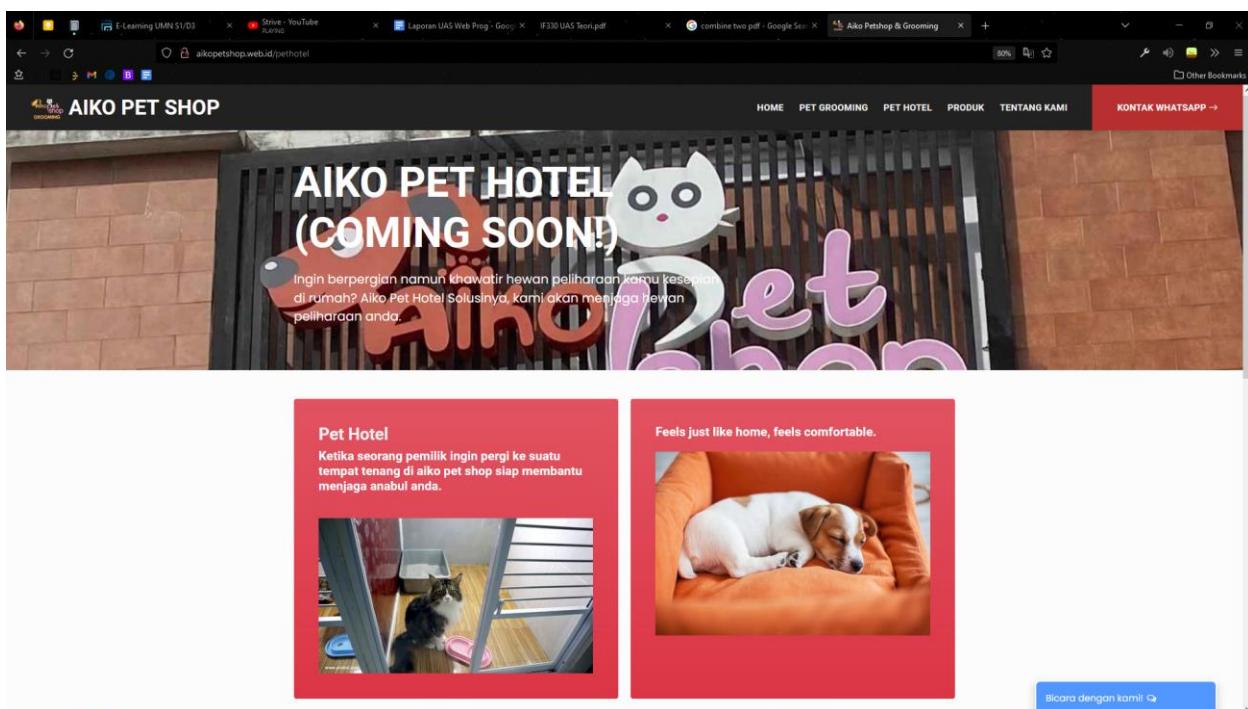
Apakah anda tertarik untuk mencoba grooming pada Aiko PetShop?
Jika anda tertarik silahkan menekan tombol Daftar! Kami akan mengontak anda segera!

[DAFTAR!](#)

Gambar 3.3.11 – Tampilan Pet Grooming (3)



Gambar 3.3.12 – Tampilan Halaman Daftar Grooming

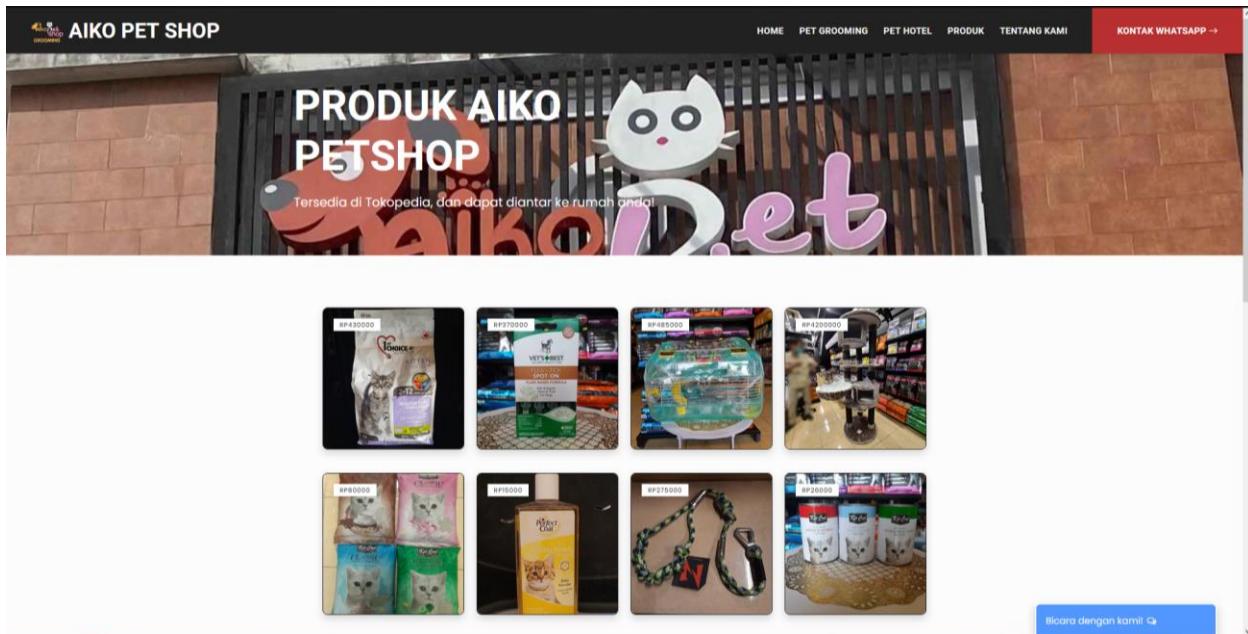


Gambar 3.3.13 – Tampilan Pet Hotel (1)

Apakah anda tertarik untuk mencoba Pet hotel pada Aiko PetShop?
Terus ikuti Instagram kami untuk mendapat update terbaru!

[@aiko.petshop2020](https://www.instagram.com/aiko.petshop2020)

Gambar 3.3.14 – Tampilan Pet Hotel (2)



Gambar 3.3.15 – Tampilan Halaman Produk (1)



Gambar 3.3.16 – Tampilan Halaman Produk (2)



Gambar 3.3.17 – Tampilan Halaman Tentang Kami (1)

TENTANG KAMI

AIKO PET SHOP SIAP MEMBERIKAN PELIHARAAN ANDA PERAWATAN TERBAIK

Membutuhkan perawatan terhadap peliharaan anda? Aiko Pet Shop siap membantu!

Aiko Pet Shop memberikan kualitas pelayanan terbaik dengan menyediakan brand-brand lokal dan internasional yang pas dan terbaik untuk peliharaan anda. Aiko Pet Shop juga melayani Pet Hotel dimana anda dapat menaruh peliharaan anda untuk sementara, serta Pet Grooming untuk tetap menjaga kualitas kesehatan peliharaan kesayangan anda. Aiko Pet Shop Juga menawarkan berbagai produk pilihan dari berbagai kategori, mulai dari makanan, Vitamin serta obat-obat.

OWNER AIKO PET SHOP



PUTRA FAJAR
Owner

Gambar 3.3.18 – Tampilan Halaman Tentang Kami (2)



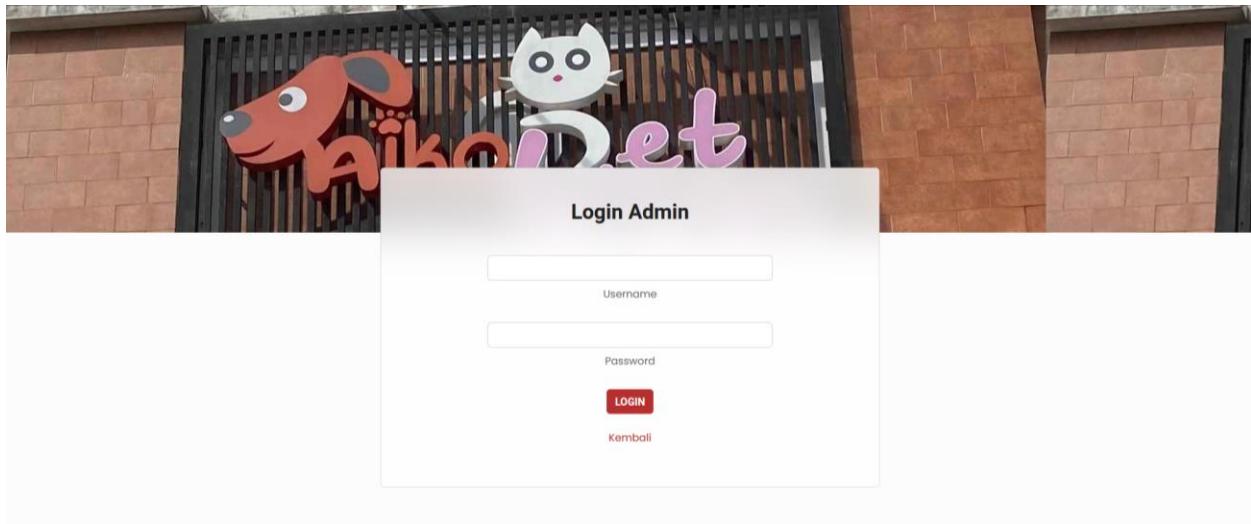
Kami Buka Setiap Hari

(Senin - Minggu)

Jam

8:00 - 21:00

Gambar 3.3.19 – Tampilan Halaman Tentang Kami (3)



Gambar 3.3.20 – Tampilan Halaman Login Admin

A screenshot of the 'DASHBOARD ADMIN AIKO' showing a table of grooming services. The table has columns: Nama Owner, No. HP, Jenis Perawatan, Ukuran Hewan, Harga, and Tindakan. There are three entries: Jane (Special Coat, Small, 30.000), John Doe (Basic Grooming, Small, 160.000), and John Thor (Cutting, Medium, 170.000). Each row has 'EDIT', 'HAPUS', and 'KONTAK WHATSAPP' buttons. A green 'TAMBAH DATA' button is at the top left. A search bar and a dropdown for 'Show' (set to 10) are also present.

Gambar 3.3.21 – Tampilan Halaman CRUD Grooming

DASHBOARD ADMIN AIKO						DATA GROOMING	DATA HALAMAN PRODUK	LOGOUT →
TAMBAH PRODUK								
Show 10 ▾ entries								
Search: <input type="text"/>								
Nama Produk	Link		Harga	Foto	Tindakan			
Kandang Hamster Besar	https://www.tokopedia.com/aiko-pet/kandang-hamster-besar-dayang-pedometer-gym-m-03-ping?extParam=whid%3D10125614	485000		EDIT	HAPUS			
Kit Cat 400g - WHITEBALI	https://www.tokopedia.com/aiko-pet/makanan-kucing-wet-food-kit-cat-400gram-whitebali?extParam=whid%3D10125614	26000		EDIT	HAPUS			
Makanan Kucing Ist Choice	https://www.tokopedia.com/aiko-pet/makanan-kucing-1st-choice-kitten-2-72kg?extParam=whid%3D10125614	430000		EDIT	HAPUS			
Obat Kutu Anjing Vet	https://www.tokopedia.com/aiko-pet/obat-kutu-anjing-vet-s-best-flea-tick-for-small-dogs?extParam=whid%3D10125614	370000		EDIT	HAPUS			
Posir Kucing Wangi Cat Litter Kit Cat Classic	https://www.tokopedia.com/aiko-pet/posir-kucing-wangi-cat-litter-kit-cat-classic-clump-10litters-cherry-blossom?extParam=whid%3D10125614	80000		EDIT	HAPUS			

Gambar 3.3.22 – Tampilan Halaman CRUD Halaman Produk (1)

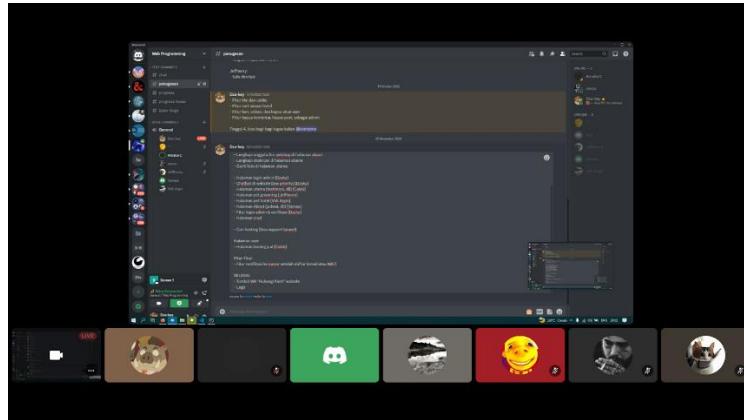
Shampoo Kucing Perfect Coat	https://www.tokopedia.com/aiko-pet/shampoo-kucing-perfect-coat-tearless-kitten-shampoo?extParam=whid%3D10125614	15000		EDIT	HAPUS			
Tali Harness Tuntun Anjing	https://www.tokopedia.com/aiko-pet/tali-harness-tali-tuntun-anjing-zooland-tebal-bulat-size-m-120cm?extParam=whid%3D10125614	275000		EDIT	HAPUS			
Tempat Main Kucing Tree Besar	https://www.tokopedia.com/aiko-pet/tempat-main-kucing-cat-tree-besar-ps12?extParam=whid%3D10125614	4200000		EDIT	HAPUS			
Nama Produk	Link		Harga	Foto	Tindakan			
Showing 1 to 8 of 8 entries								
Previous Next								

Gambar 3.3.23 – Tampilan Halaman CRUD Halaman Produk (2)

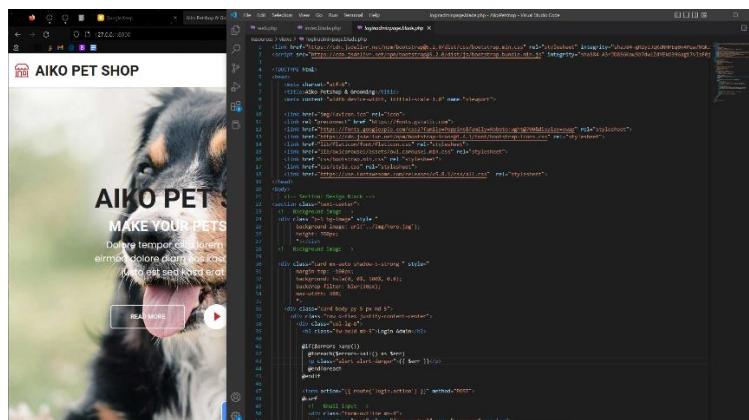
Bab IV

Foto Progress Kegiatan

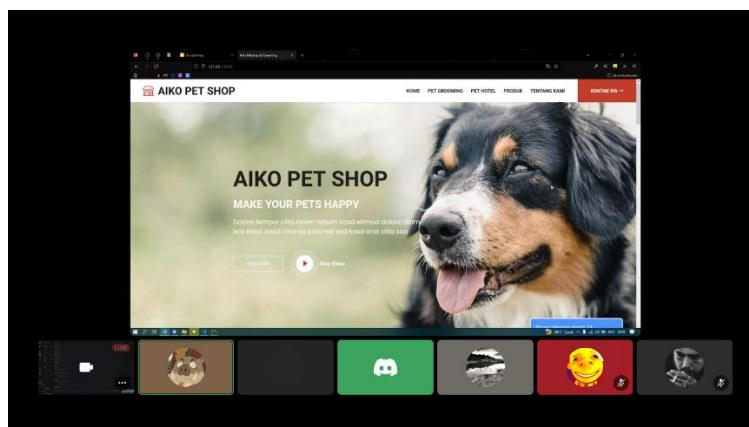
Focus Group Discussion, Perancangan Projek, Pembagian Tugas, Tampilan Awal



Gambar 4.1.1 – Pembagian Tugas Proyek

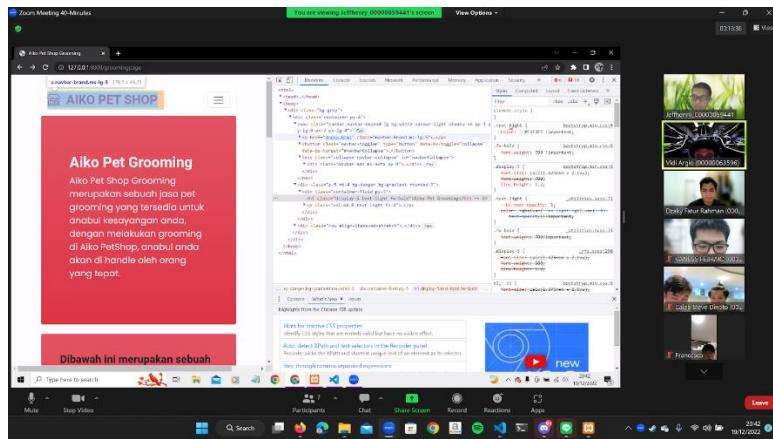


Gambar 4.1.2 – Koding Awal

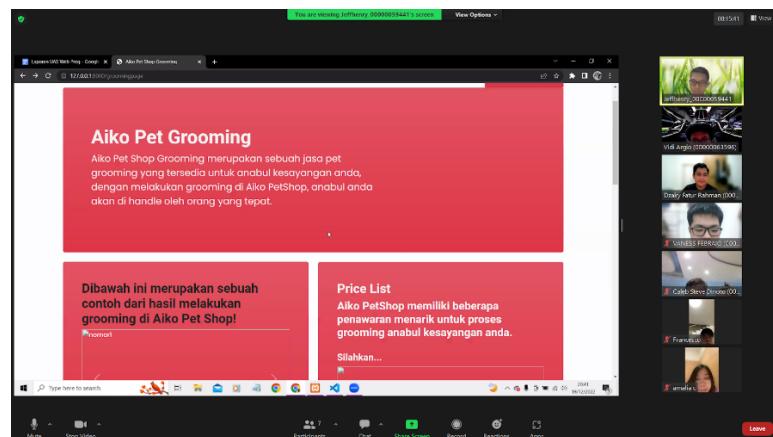


Gambar 4.1.3 – Halaman Utama Awal

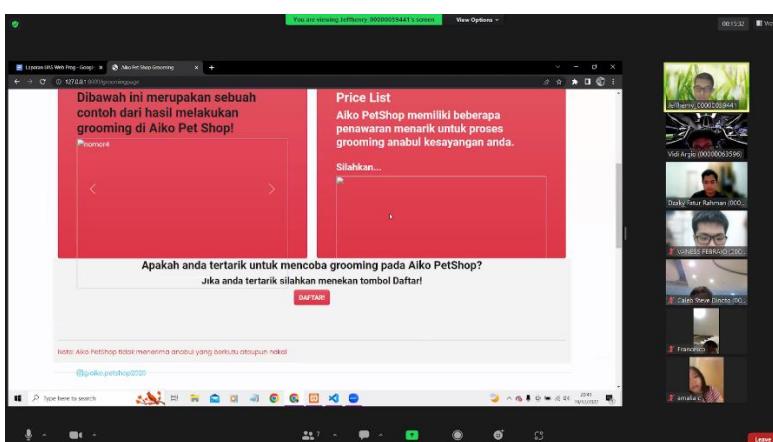
Pembuatan Proyek, Diskusi Progress, Error Report



Gambar 4.1.4 – Pembuatan Proyek, Inspect



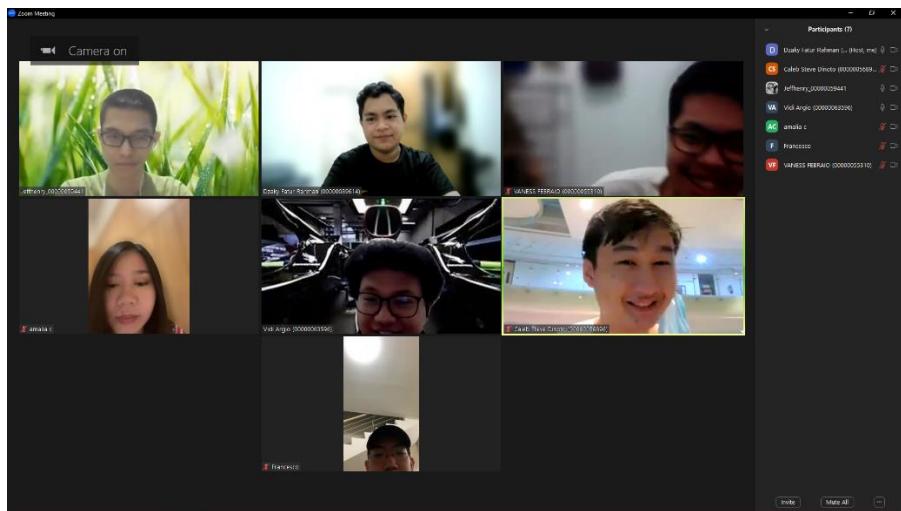
Gambar 4.1.5 – Halaman Pet Grooming Awal



Gambar 4.1.6 – Error di Halaman Pet Grooming

A screenshot of a video conference interface. At the top, a green bar displays the message "You are viewing GitHub.com/groongag/bladeph". Below it, a toolbar includes "File", "Edit", "Selection", "View", "Go", "Run", "Terminal", and "Help". A dropdown menu "View Options" is open. The main area shows a code editor with PHP code for a "groongag/bladeph" application. The code includes functions like "getBlad", "getBlads", and "getBladDetail". Below the code editor is a "PROBLEMS" panel showing log messages from a build process. The bottom of the screen features a navigation bar with icons for "Home", "New", "Open", "Save", "Find", "Copy", "Paste", "Select All", "Search", "Help", and "About". A "Participants" tab is active, showing five participant video feeds: "Vidi Argio (000...)", "Dzaky Faturrahman (000...)", "VANNES FERIAK (000...)", "Amalia C.", and "Carlo Senggono (000...)".

Gambar 4.1.7 – Progress Koding



Gambar 4.1.8 – Foto Anggota di Zoom

Pelaksanaan PKM di Lapangan



Gambar 4.1.9 – Pelaksanaan PKM (1)



Gambar 4.1.10 – Pelaksanaan PKM (2)



Gambar 4.1.11 – Pelaksanaan PKM (3)



Gambar 4.1.12 – Pelaksanaan PKM (4)



Gambar 4.1.13 – Pelaksanaan PKM (5)

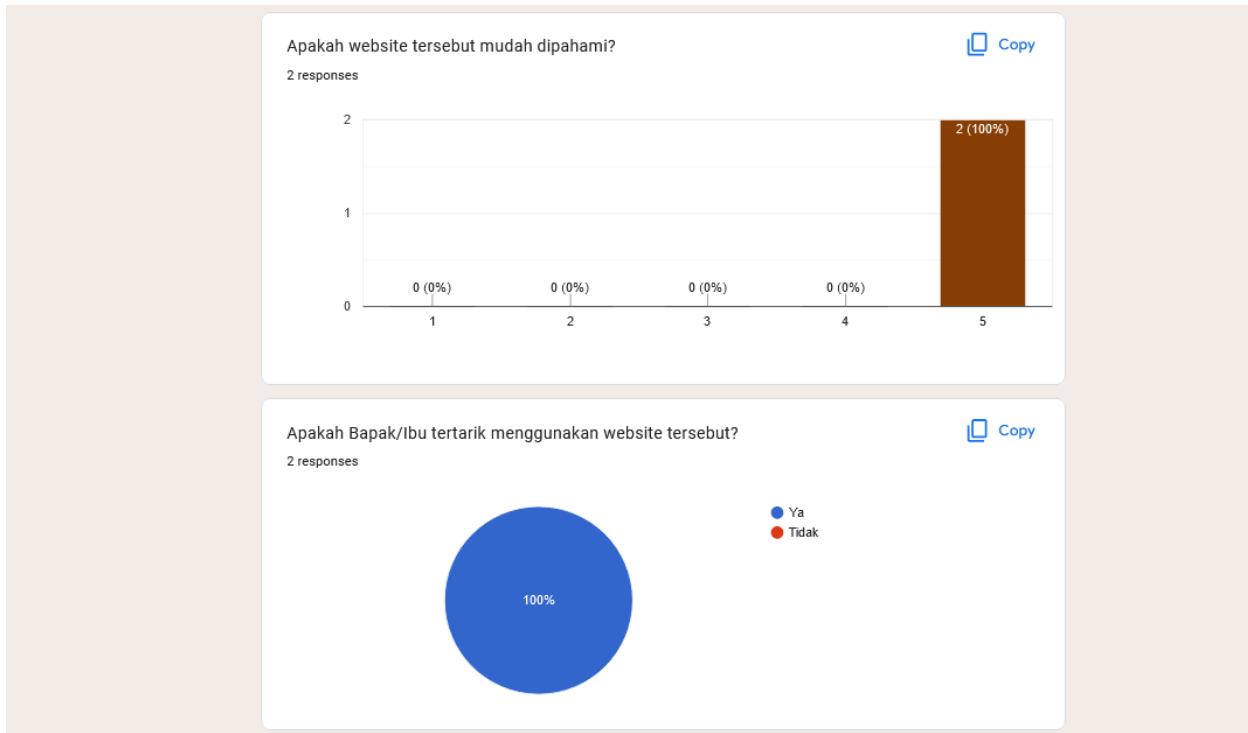
Hasil Kuesioner

<p>Who has responded?</p> <p>Email</p> <p>riskarahayuputri54@gmail.com</p> <p>aikopetshop@gmail.com</p>	
<p>Nama</p> <p>2 responses</p> <p>Riska Rahayu Putri</p> <p>Rendi</p>	
<p>Jabatan</p> <p>2 responses</p> <p>Karyawan Toko</p> <p>Kepala Toko</p>	

Gambar 4.1.14 – Hasil Kuesioner (1)



Gambar 4.1.15 – Hasil Kuesioner (2)



Gambar 4.1.16 – Hasil Kuesioner (3)

Kritik/Saran

2 responses

Mungkin bisa ditambah foto owner Petshop, sama dirubah jam buka dan tutup Aiko Petshop & Grooming

Tampilan menarik tetapi mudah digunakan

Gambar 4.1.17 – Hasil Kuesioner (4)

*Foto owner petshop dan jadwal di website sudah diperbaiki.

Bab V

Kesimpulan

Saat ini sudah banyak Pet Shop yang telah memanfaatkan teknologi informasi yakni untuk penyampaian informasi yang ingin disampaikan kepada para pengunjung. Aiko Pet Shop saat ini sudah memanfaatkan teknologi seperti Whatsapp, Instagram dan Youtube namun memiliki kekurangan yakni sebuah website, hal ini mendorong kami untuk membantu dan menyediakan sebuah Website official untuk Aiko Pet Shop ini.

Meskipun Pet shop ini telah cukup dikenal melalui akun youtube serta instagram mereka. Hal ini tidak menutup kemungkinan untuk mereka memiliki sebuah website. Kami telah berhasil menyediakan website untuk Aiko Pet Shop. Dengan harapan agar masyarakat akan lebih kenal dengan Aiko Pet Shop ini.

Saran

Untuk Saran, kami dari tim developer website Aiko Pet Shop mengharapkan agar Aiko Pet Shop dapat menggunakan seluruh kesediaan pelayanan dari Website kami dengan maksimal agar masyarakat dapat lebih banyak mengenal Aiko Pet Shop serta senang dalam menggunakan layanan website kami.

Daftar Pustaka

Azizah, L., Rohman, F. A., & Gumlang, N. A. (2022, September 20). *Apa itu Database? Jenis, Fungsi dan Manfaatnya*. Gramedia.com. Retrieved December 30, 2022, from <https://www.gramedia.com/best-seller/apa-itu-database/>

Setiawan, R. (2021, December 15). *Apa itu Framework? Developer Wajib Tahu*. Dicoding. Retrieved December 16, 2022, from <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-framework/>

niagahoster. (n.d.). *Apa itu JavaScript? Berikut adalah Fungsi, Manfaat, dan Cara Kerjanya!* Niagahoster. Retrieved December 16, 2022, from https://www.niagahoster.co.id/blog/javascript-adalah/#Apa_itu_Javascript

Lampiran

Pembagian Tugas Anggota

Dzaky Fatur Rahman [00000089614] (Coder & Leader)

Bertugas menentukan tugas yang perlu dikerjakan dan membagi tugas sesuai keahlian setiap anggota; Membuat database; Membuat sistem login, logout admin; Membuat sistem CRUD untuk data grooming dan data produk; Mengatur CSS dan JS website, mengatur tampilan website secara keseluruhan; Bertugas menggabungkan semua bagian anggota lain dalam satu project Laravel; Membuat chatbot website; Mengatur dan mengupload dalam bagian hosting;

Caleb Steve Dinoto [00000056896] (Coder)

Anggota yang menemukan klien pertama kali; Bertugas sebagai jalur komunikasi utama kepada klien, menentukan kebutuhan dari klien dan kemauan klien; Membuat tampilan halaman utama; Membuat fitur google reviews dalam halaman utama; Membuat tampilan halaman produk; Membuat footer & header;

Jeffhenry [00000059441] (Coder)

Membuat tampilan halaman Pet Grooming; Menambahkan fitur scrolling foto di halaman grooming; Membuat halaman formulir daftar grooming;

Vaness Febraio [00000055310] (Coder)

Membuat tampilan halaman Tentang Kami; Membuat teks dan slogan dalam halaman tentang kami;

Vidi Argio [00000063596] (Coder)

Membuat tampilan halaman Pet Hotel; Membuat teks dalam halaman pet hotel;

Amalia Christina [00000050880] (Asset)

Mengambil dan membuat logo Aiko Petshop, membuat logo menjadi png; Membantu dalam memberikan informasi, data dan foto produk dalam halaman produk; Menambahkan teks dalam halaman utama; Mengumpulkan foto yang diperlukan website; Tidak hadir saat PKM;

Francesco Anggriawan [00000055274] (Asset)

Membuat semua banner yang digunakan dalam website, seperti banner promosi dan jadwal di halaman tentang kami, dan banner kosong di belakang google reviews di halaman utama; Tidak hadir saat PKM;

Link Hosting

Aikopetshop.web.id

username: adminaiko111

pass: umnaiko47