BUKU MANUAL APLIKASI



RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN DAN REKAM MEDIS KLINIK HEWAN

(Studi Kasus : Alta Vet Clinic, Kota Malang, Jawa Timur)

Oleh:

Anindya Refrina Rahmatanti (1831710017)

Riskia Dinda Ramadina (1831710139)

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI MALANG MEI 2021

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat & hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan buku manual untuk dengan judul:

"Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan dan Rekam Medis Klinik Hewan"

Dalam buku manual ini berisi bagaimana tahapan yang dilakukan dalam desain dan implementasi aplikasi. Tahapan tersebut mulai dari spesifikasi perangkat komputer yang digunakan sampai implementasi dan pengujian integrasi.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Yth.

- 1. Bapak Drs. Awan Setiawan, MMT., selaku Direktur di Politeknik Negeri Malang.
- 2. Bapak Rudy Ariyanto, ST., M.Cs., selaku Ketua Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang.
- 3. Ibu Vivin Ayu Lestari, S.Pd., M.Kom., selaku dosen pembimbing satu tugas akhir
- 4. Ibu Eka Larasati Amalia, S.ST., MT., selaku dosen pembimbing dua tugas akhir
- 5. Bapak Budi Harijanto, ST., M.MKom. selaku dosen penguji satu
- 6. Bapak Agung Nugroho Pramudhita, S.T., M.T. selaku dosen penguji dua
- 7. Dan seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung lancarnya pembuatan Laporan Akhir dari awal hingga akhir yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa buku manual ini masih jauh dari kesempurnaan. Akhir kata, semoga dengan terselesaikannya buku manual ini akan memberikan perubahan dan perbaikan ke arah yang lebih baik bagi dunia pendidikan, khususnya di Politeknik Negeri Malang.

Malang, 27 Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

KATA	A PENGANTAR	ii
DAFT	FAR ISI	iii
BAB I	I_PENDAHULUAN	1
1.1	Tujuan Pembuatan Dokumen	1
1.2	Deskripsi Umum Sistem	1
1.2	2.1 Deskripsi Umum Sistem	1
1.2	.2.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Sistem	2
1.3	Deskripsi Dokumen	2
BAB I	II PERSIAPAN HARDWARE DAN SOFTWARE	3
2.1	Perangkat Keras	3
2.2	Perangkat Lunak	3
BAB I	III_PETUNJUK INSTALASI APLIKASI	4
3.1	Laptop dan Notebook	4
3.2	Hp dan Tablet	4
3.3	Arsitektur Sistem	5
3.4	Flowchart	6
BAB I	IV PETUNJUK FITUR-FITUR APLIKASI	16
4.1	Fitur pada Admin	17
4.2	Fitur pada Dokter Hewan	17
4.3	Fitur pada Pemilik hewan	17
BAB V	V PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI	18
5.1	Tampilan Beranda website	18
5.2	Login	19
5.3	Register Pemilik Hewan	20

5.4	Lupa Password	21
5.5	Profil	23
5.6	Mengelola Pasien (hewan)	29
5.7	Mengelola Pemilik Hewan	32
5.8	Mengelola Akun Dokter dan Admin	35
5.9	Konsultasi	39
5.10	Reservasi	41
5.11	Rekam Medis	63
5.12	Mengelola Artikel	66
5.13	Mengelola Profil Klinik	69

BABI

PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dijelaskan tentang tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem, dan deskripsi dokumen.

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen *user* manual sistem dan aplikasi Rancang Bangun Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan dan Rekam Medis Klinik Hewan ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

- a. Menggambarkan dan menjelaskan penggunakan sistem dan aplikasi Rancang Bangun Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan dan Rekam Medis Klinik Hewan untuk *user* admin, dokter, pemilik hewan (pasien).
- b. Sebagai panduan penggunakan sistem dan aplikasi untuk pengguna.

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu:

a. Admin

Admin menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk mengola data pemilik hewan dan dokter pada website.

b. Dokter

Dokter menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk mengola data rekam medis pasien pada website.

c. Pemilik hewan (pasien)

Pemilik hewan menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk berkonsultasi dan reservasi layanan klinik

1.2 Deskripsi Umum Sistem

1.2.1 Deskripsi Umum Sistem

Website Alta Vet Clinic merupakan website yang menyediakan jasa konsultasi dan reservasi bagi pemilik hewan juga jasa pengolahan data rekam medis pasien bagi staf klinik. Dengan adanya website ini juga dapat menjebatani hubungan antara pemilik hewan dengan staff klinik. Pemilik hewan dan staf klinik terbantu dengan adanya website ini untuk beraktifitas di Alta Vet Clinic.

1.2.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Sistem

Deskripsi umum kebutuhan sistem dan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

1.3 Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan sistem Rancang Bangun Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan dan Rekam Medis Klinik Hewan. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. BAB I

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem, serta deskripsi dokumen.

2. BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan dalam mengakses sistem website.

3. BAB III

Berisi pengguna dapat mengakses website melelui perangkat yang tersedia.

4. BAB IV

Berisi fitur-fitur yang tesedia pada website sesuai dengan hak akses pengguna.

5. BAB V

Berisi tata cara penggunaan fitur-fitur pada website.

BAB II

PERSIAPAN HARDWARE DAN SOFTWARE

Dalam mengakses website Alta Vet Clinic pengguna perlu memepersiapkan perangkat keras (hardware) dan perang lunak (software). Berikut adalah penjelasan perangkat-perangkat yang dibutuhkan dalam mengakses website :

2.1 Perangkat Keras

Perangkat keras yang diperlukan antara lain:

- Laptop
- Komputer
- *Smartphone* (android atau IOS)
- Tablet
- Notebook

2.2 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang diperlukan antara lain:

- Chrome
- Mozilla Firefox
- Internet Explorer
- Browser pada smartphone

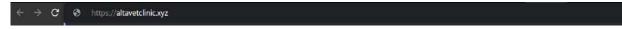
BAB III

PETUNJUK INSTALASI APLIKASI

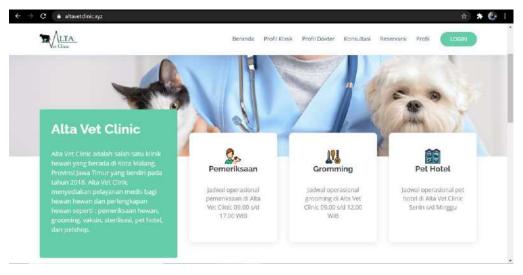
Dalam mengakses website Alta Vet Clinic pengguna perlu memepersiapkan gawai yang telah disebutkan pada bab 2. Tidak ada spesifikasi khusus gawai untuk bias mengakses website. Cukup gawai tersebut harus terkoneksi dengan internet. Berikut adalah persiapan penggunaan web Alta Vet Clinic pada gawai:

3.1 Laptop dan *Notebook*

- Untuk mengakses website Alta Vet Clinic pada laptop atau *notebook* pastikan sudah terhubung dengan internet.
- Buka *browser* yang tersedia pada laptop seperti Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, dan lain-lain.
- Lalu tuliskan https://altavetclinic.xyz pada kolom pencarian



Setelah itu akan menuju halaman beranda website Alta Vet Clinic



3.2 Hp dan Tablet

- Untuk mengakses website Alta Vet Clinic pada *hp* atau *tablet* pastikan sudah terhubung dengan internet.
- Buka *browser* yang tersedia pada *hp*
- Lalu tuliskan https://altavetclinic.xyz pada kolom pencarian



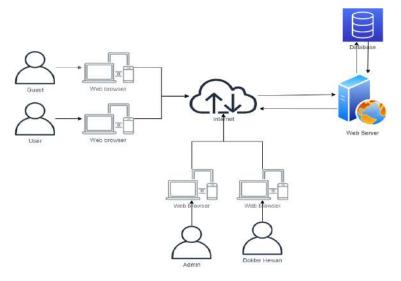
• Selanjutnya akan menuju halaman beranda website



Pada bab ini juga dijelaskan arsitektur sistem website yang digambarkan pada gmabar aristektur sistem dan alur jalan dari masing-masing fitur yang akan digambarkan dengan diagram alir (flowchart).

3.3 Arsitektur Sistem

Dalam mengakses website Alta Vet Clinic gawai pengguna perlu terkoneksi dengan internet. Karena website hanya bisa diakses melalui *browser* sehingga memerlukan internet. Berikut adalah gambar dari arsitektur sisstem dari website Alta Vet Clinic:



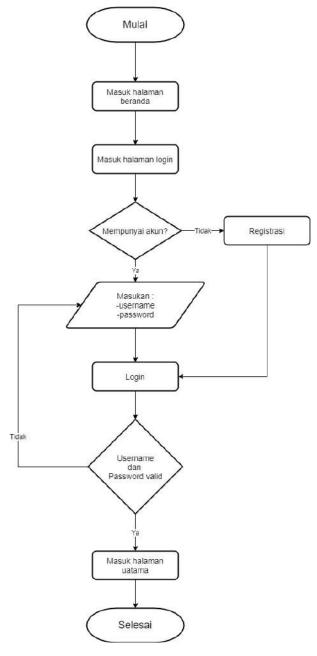
Untuk mengakses sistem maka *users* memerlukan sebuah *device* yang dapat mengakses *website*. *User*s juga memerlukan internet. Setelah terhubung dengan internet, web browser meminta ke web server, kemudian web server meminta dari database. Jika database telah memberikan respon pada web server maka web server akan memberikan respon pada web browser dan pengguna mendapatkan informasi yang diinginkan. *User* dapat menggunakan web browser yang disukai seperti google, mozilla, opera, dan lain sebagainya.

3.4 Flowchart

Pada setiap fitur pada website terdapat alur berbeda-beda dalam pengoperasiannya. Untuk lebih jelasnya alur pada setiap fitur di website dapat dilihat paa gambar berikut ini:

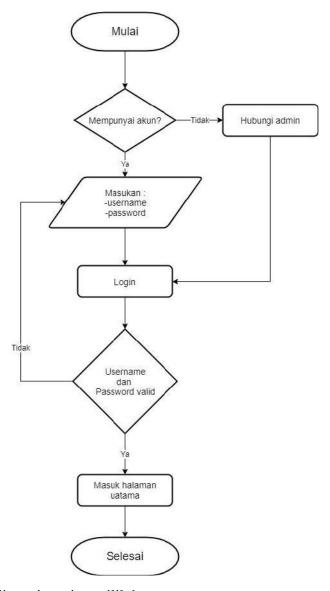
• Diagram alir *login* pemilik hewan

Diagram alir *login* pemilik hewan yang tertera pada gambar 3.10, untuk melakukan *login* maka pemilik hewan dapat memilih menu *login* kemudian memasukkan *email* dan *password*. Apabila belum memiliki akun, maka melakukan registrasi terlebih dahulu.



• Diagram alir *login* dokter hewan dan admin

Berbeda dengan *login* pemilik hewan, pada saat dokter hewan dan admin mengakses *website*, halaman pertama yang muncul adalah halaman *login* bukanlah halaman beranda. Hal ini sesuai dengan gambar 3.11. Apabila belum memiliki akun, maka harus menghubungi admin terlebih dahulu.



• Diagram alir registrasi pemilik hewan

Untuk melakukan registrasi sebagai pemilik hewan memilih registrasi. Registrasi pemilik hewan dapat dilakukan dengan dua cara yaitu dengan memsukkan identitas pemilik hewan bagi pemilik hewan yang belum pernah datang ke klinik dan memasukkan id pasien (hewan) bagi yang sudah pernah ke klinik. Selanjutnya akan diarahkan menuju *form email* dan *password*. Apabila data-data yang dimasukkan benar (valid) maka data akan tersimpan. Gambar 3.12 merupakan diagram alir registrasi pemilik hewan.

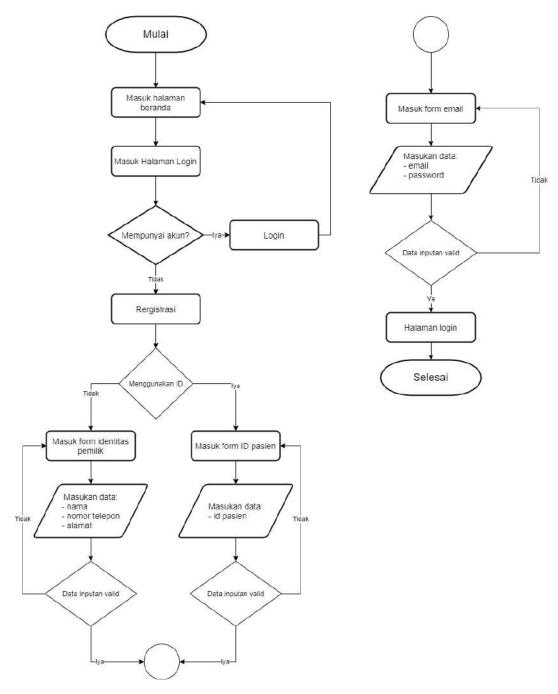
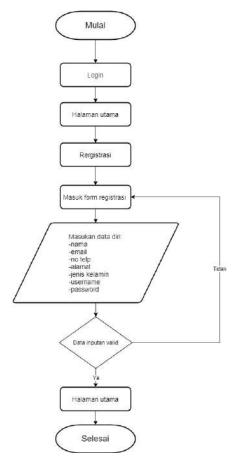


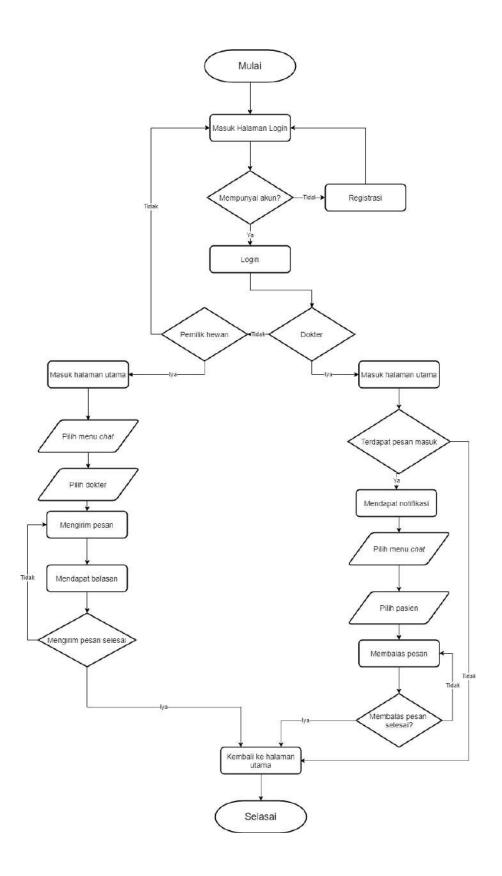
Diagram alir menambahkan akun dokter hewan dan admin

Menambahkan akun dokter hewan dan admin dilakukan oleh admin utama. Admin utama dapat menambahkan dokter hewan ataupun admin dengan memilih menu 'Akun User' kemudian memilih tambahkan dokter hewan atau admin. Apabila data-data yang dimasukkan valid maka data akan tersimpan. Untuk menambahkan akun, maka admin utama harus melakukan *login* terlebih dahulu. Untuk lebih jelasnya, tertera pada gambar 3.13.



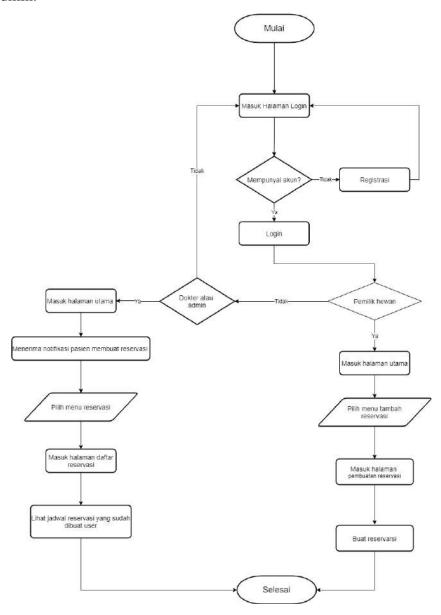
• Diagram alir *tele advice* (konsultasi *online*)

Pada pemilik hewan dan dokter hewan yang berbentuk sistem percakapan mengharuskan pengguna melakukan *login* dahulu. Setelah pengguna berhasil melakukan *login*, maka pengguna akan masuk pada halaman utama. Pada halaman pemilik hewan memilih fitur konsultasi, lalu pilih dokter untuk memulai percakapan dengan dokter. Selanjutnya pemilik hewan dapat mengirim pesan pada dokter. Sedangkan pada dokter hewan akan mendapatkan notifikasi pesan masuk. Selanjutnya dokter memilih fitur konsultasi, lalu pilih pasien untuk membalas pesan. Selanjutnya dokter dapat membalas pesan pada pasien.

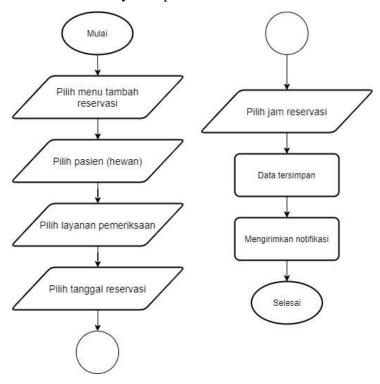


• Diagram alir reservasi

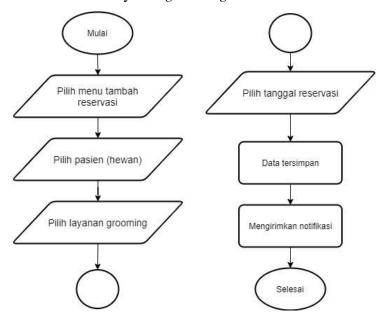
Untuk pemilik hewan dapat membuat reservasi secara *online*, maka pemilik hewan diwajibkan memiliki akun terlebih dahulu. Jika belum memiliki akun dapat *register* terlebih dahulu. Untuk membuat reservasi, memilih menu reservasi, kemudian memilih pasien (hewan) terlebih dahulu, kemudian memilih layanan, kemudian mengikuti alur pada tiap layanan. Apabila reservasi berhasil dibuat maka pemilik hewan mendapatkan notifikasi. Begitu pula dengan dokter hewan dan admin.



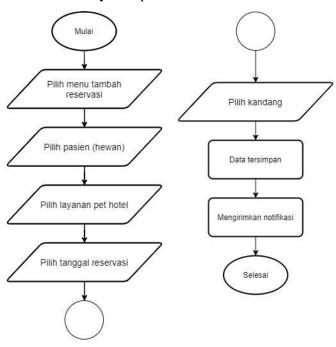
- Pembuatan reservasi layanan pemeriksaan



- Pembuatan reservasi layanan grooming

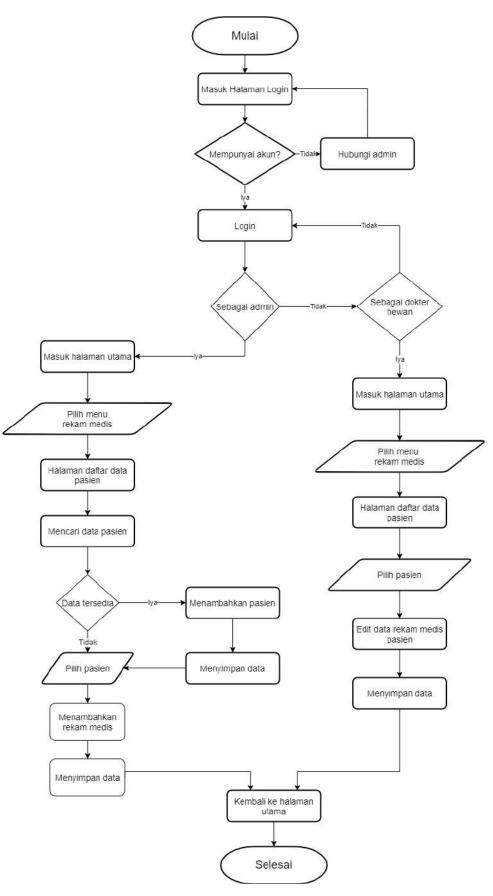


- Pembuatan reservasi layanan pet hotel



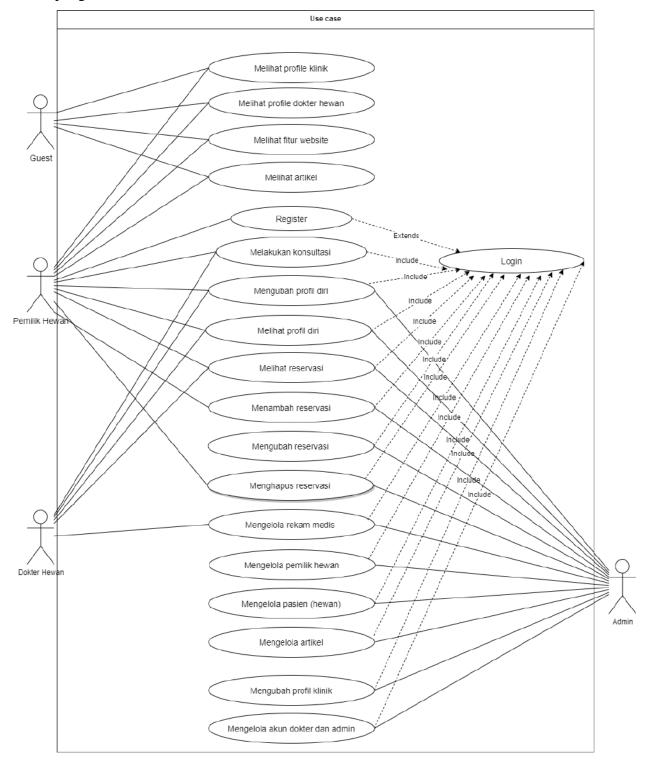
• Diagram alir rekam medis

Untuk mengakses data rekam medis, maka admin dan dokter hewan diharuskan untuk *login* terlebih dahulu. Apabila masuk sebagai admin maka dapat melihat, menambah, dan mengubah data rekam medis pada bagian data diri pasien (hewan) dan pemilik hewan. Apabila masuk sebagai dokter hewan, maka dapat melihat, menambah, dan mengubah data rekam medis. Diagram alir rekam medis tertera pada gambar 3.19.



BAB IV PETUNJUK FITUR-FITUR APLIKASI

Bedasarkan gambar *use case* dibawah ini, setiap pengguna memiliki hak masing-masing dalam pengaksesan fitur dalam website.



4.1 Fitur pada Admin

- Login
- Mengola data rekam medis
- Mengola data reservasi
- Mengola data pemilik hewan
- Mengola data hewan
- Mengola data admin
- Mengola data dokter hewan
- Mengola data profil klinik
- Mengola data artikel
- Melihat profil diri
- Merubah profil diri

4.2 Fitur pada Dokter Hewan

- Login
- Mengola data rekam medis
- Melihat reservasi
- Konsultasi
- Melihat profil diri
- Merubah profil diri

4.3 Fitur pada Pemilik hewan

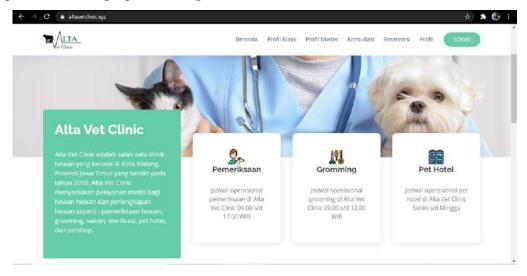
- Register
- Login
- Konsultasi
- Membuat reservasi
- Merubah reservasi
- Melihat profil diri
- Merubah profil diri

BAB V

PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI

5.1 Tampilan Beranda website

• Tampilan melalui laptop atau komputer



Gambar diatas adalah tampilan awal ketika membuka website melalui laptop atau komputer. Pada halaman tersebut kita bisa melakukan login untuk bisa mengakses fitur pada website.

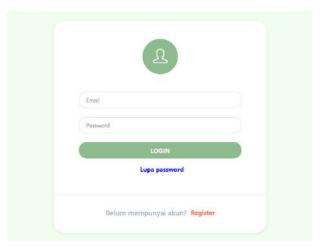
• Tampilan melalui mobile



Gambar diatas adalah tampilan awal ketika membuka website melalui mobile. Pada halaman tersebut kita bisa melakukan login untuk bisa mengakses fitur pada website.

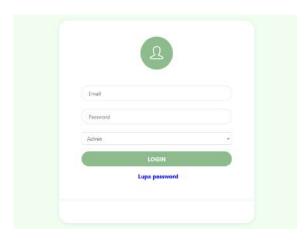
5.2 Login

• Pemilik hewan



Pemilik hewan mengisi *email* dan *password* sesuai dengan data yang terdaftar pada saat registrasi. Setelah data *email* dan *password* benar (valid), pemilik hewan bisa masuk ke halaman website dan mengakses fitur yang tersedia.

Dokter dan admin



Dokter hewan dan admin memasukan *email* dan *password* sesuai dengan data yang telah terdaftar oleh admin pada saat registrasi. Selain mengisi *email* dan *password*, memilih hak akses sebagai admin atau dokter untuk *login*. Setelah data *email* dan *password* benar (valid), dokter hewan dan admin bisa masuk ke halaman website dan mengakses fitur yang tersedia.

5.3 Register Pemilik Hewan

Mendaftarkan data diri



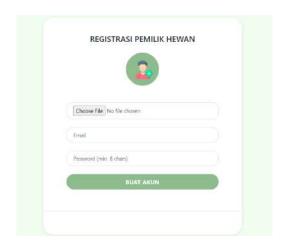
Pada halaman registrasi yang pertama, pemilik hewan mengisikan data diri berupa nama, nomor telepon, dan alamat. Klik tombol selanjutnya untuk melanjutkan tahap register. Jika pemilik hewan telah mendaftarkan diri secara *offline* di klinik, maka pemilik hewan pilih menu 'Masuk No ID' untuk membuat akun pada website.

Menggunakan id pasien



Bagi pemilik hewan yang telah mendaftarkan diri di klinik, pemilik hewan memasukan no ID dari hewan dan klik tombol 'Selanjutnya' untuk melanjutkan tahap registrasi. Tahap selanjutnya registrasi menggunakan ID hewan yaitu mendaftarkan *email* seperti tahap diatas.

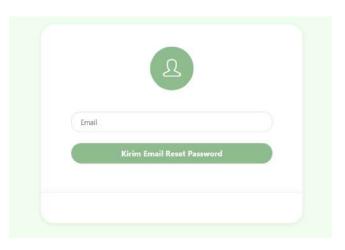
• Mendaftarkan email



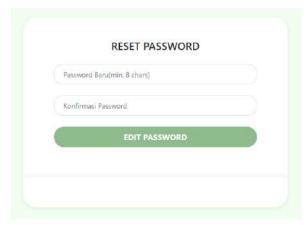
Setelah selesai mengisi data diri, pemilik hewan mengisi email, *password*, dan unggah foto diri untuk bisa menyelesaikan tahapan registrasi dan klik tombol 'Buat Akun' membuat akun pada website.

5.4 Lupa Password

• Pemilik hewan

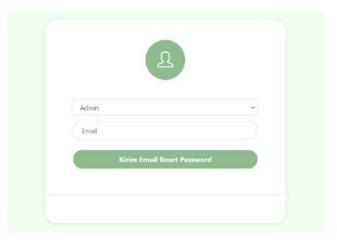


Pemilik hewan memasukan *email* yang telah terdaftar lalu klik tombol 'Kirim Email Reset Password' untuk menerima tautan berupa *link* melalui email untuk melakukan reset *password*.

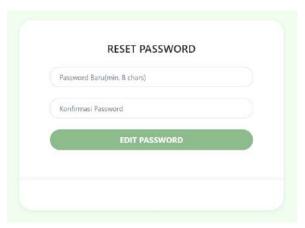


Setelah menerima tauan *link* melalui *email*, maka *link* tersebut akan mengarahkan pada halaman reset *password* untuk merubah atau mereset *password* dengan memasukan *password* baru dan konfirmasi penulisan *password* baru. Jika data *password* benar maka password berhasil diubah.

• Dokter hewan dan admin



Untuk melakukan reset password, dokter hewan dan admin pilih hak akses terlebih dahulu lalu memasukan *email* yang telah terdaftar lalu klik tombol 'Kirim Email Reset Password' untuk menerima tautan berupa *link* melalui email untuk melakukan reset *password*.



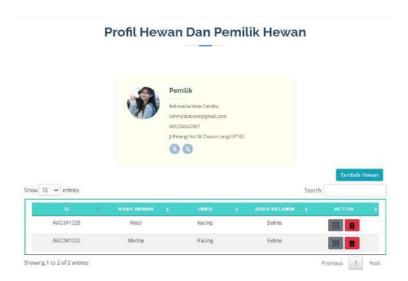
Setelah menerima tauan *link* melalui *email*, maka *link* tersebut akan mengarahkan pada halaman reset *password* untuk merubah atau mereset *password* dengan memasukan *password* baru dan konfirmasi penulisan *password* baru. Jika data *password* benar maka password berhasil diubah.

5.5 Profil

Pemilik hewan



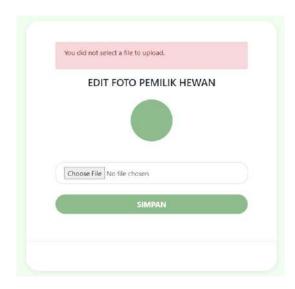
Pada menu, pilih profil untuk melihat profil pemilik hewan, ubah data pemilik, reset password, dan mengelola data hewan peliharaannya.



Pada halaman profil, pemilik hewan dapat melihat data diri pemilik yang telah didaftarkan pada saat registrasi. Pemilik hewan dapat mengubah (edit) data diri yang ada di kotak profil dengan klik tombol orangan-pengaturan, untuk dapat merubah *password* klik tombol orang-gembok.



Pada halaman *edit* profil, pemilik dapat merubah data yang tersedia pada halaman dan menyimpannya kembali. Setelah disimpan, data pada kotak profil akan berubah.

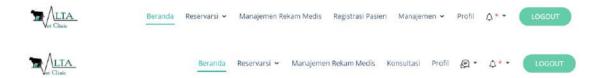


Pada halaman *edit* foto, pemilik hewan dapat merubah foto dengan mengunggah foto baru lalu menyimpannya kembali. Setelah disimpan, foto pada kotak profil akan berubah.



Pada halaman *edit password*, pemilik hewan memasukan *password* baru lalu klik tombol 'Edit Password' maka password baru akan tersimpan.

• Dokter hewan dan admin



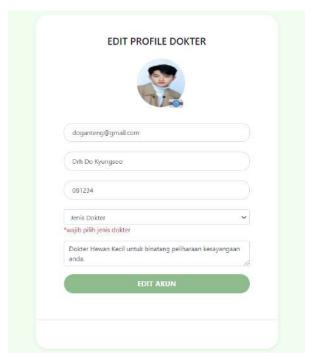
Pada menu, pilih profil untuk melihat profil, ubah data profil dan reset *password*.

Dokter hewan

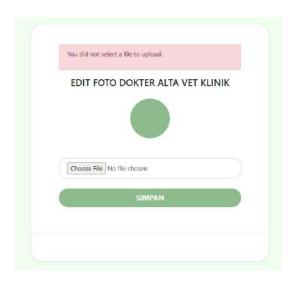
Profil Dokter Alta Vet Klinik



Pada halaman profil, dokter hewan dapat melihat data diri yang telah didaftarkan oleh admin pada saat registrasi. Dokter hewan dapat mengubah (edit) data diri yang ada di kotak profil dengan klik tombol orangan-pengaturan, untuk dapat merubah *password* klik tombol orang-gembok.



Pada halaman *edit* profil, dokter hewan dapat merubah data yang tersedia pada halaman dan menyimpannya kembali. Setelah disimpan, data pada kotak profil akan berubah.



Pada halaman *edit* foto, dokter hewan dapat merubah foto dengan mengunggah foto baru lalu menyimpannya kembali. Setelah disimpan, foto pada kotak profil akan berubah.



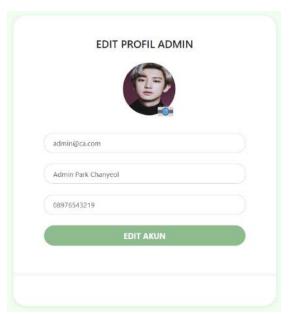
Pada halaman *edit password*, dokter hewan memasukan *password* baru lalu klik tombol 'Edit Password' maka password baru akan tersimpan.

• Admin

Profil Admin Alta Vet Klinik



Pada halaman profil, admin dapat melihat data diri pemilik yang telah didaftarkan oleh admin pada saat registrasi. Admin dapat mengubah (edit) data diri yang ada di kotak profil dengan klik tombol orangan-pengaturan, untuk dapat merubah *password* klik tombol orang-gembok.



Pada halaman *edit* profil, admin dapat merubah data yang tersedia pada halaman dan menyimpannya kembali. Setelah disimpan, data pada kotak profil akan berubah.



Pada halaman *edit* foto, admin dapat merubah foto dengan mengunggah foto baru lalu menyimpannya kembali. Setelah disimpan, foto pada kotak profil akan berubah.



Pada halaman *edit password*, admin memasukan *password* baru lalu klik tombol 'Edit Password' maka password baru akan tersimpan.

5.6 Mengelola Pasien (hewan)

• Pemilik hewan



Untuk bisa mengelola data pasien (hewan), pemilik hewan menuju halaman profil terlebih dahulu. Klik tombol 'Tambah Hewan' untuk menambah hewan peliharaan, klik tombol warna abu-abu umtuk merubah data hewan, dan klik tombol warna merah untuk menghapus data hewan.

Menambah pasien (hewan)



Pada halaman tambah hewan, pemilik hewan mengisi data hewan peliharaannya diantaranya nama hewan, jenis hewan, dan jenis kelamin hewan. Klik tombol 'Tambah' untuk menyimpan data dan data akan tampil pada tabel hewan di halaman profil.

Merubah pasien (hewan)



Pada halaman *edit* profil hewan, pemilik hewan dapat merubah data nama hewan saja. Klik tombol 'Simpan' untuk menyimpan data yang telah dirubah dan data akan tampil pada tabel hewan di halaman profil.

Menghapus pasien (hewan)



Ketika pemilik hewan ingin menghapus data hewan peliharaannya, maka akan muncul *pop up* berupa konfirmasi penghapusan data. Klik tombol 'Hapus' untuk menghapus data.

Admin



Untuk dapat menambah pasien (hewan), admin pilih registrasi pasien pada menu. Untuk dapat merubah (edit) data pasien (hewan) dan hapus data pasien, pilih manajemen rekam medis pada menu.

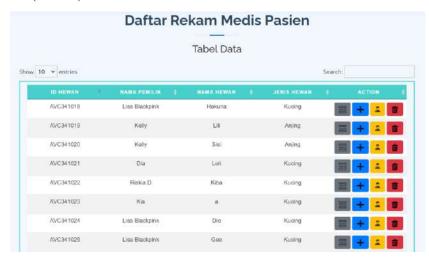
Menambah pasien (hewan)

Tambah Data Hewan



Pada halaman registrasi, admin dapat menambahkan data pasien (hewan) diantaranya nama pemilik, nama hewan, jenis hewan, dan jenis kelamin hewan. Klik tombol 'Simpan' untuk menyimpan data dan data akan tampil pada tabel manajemen rekam medis.

Merubah pasien (hewan)

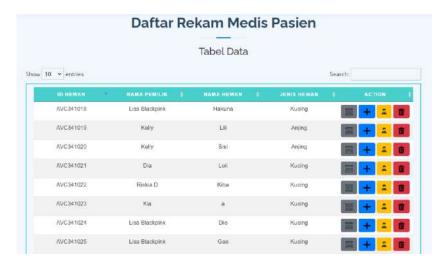


Pada tabel daftar rekam medis pasien, klik tombol warna kuning untuk merubah data pasien.

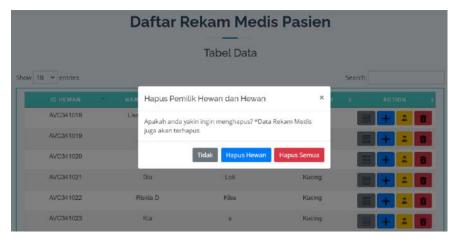


Pada halaman *edit* pasien, admin dapat merubah data yang tertera pada halaman dan klik tombol 'Simpan' untuk menyimpan perubahan data.

Menghapus pasien (hewan)



Pada tabel daftar rekam medis pasien, klik tombol warna merah untuk menghapus data pasien.



Maka akan muncul *pop up* berupa konfirmasi penghapusan data. Klik tombol 'Hapus Hewan' untuk menghapus data pasien.

5.7 Mengelola Pemilik Hewan



Admin pilih registrasi pasien pada menu untuk dapat menambahkan data pemilik hewan. Untuk dapat merubah (edit) data pemilik hewan dan hapus data, pilih manajemen rekam medis pada menu.

• Menambah pemilik hewan



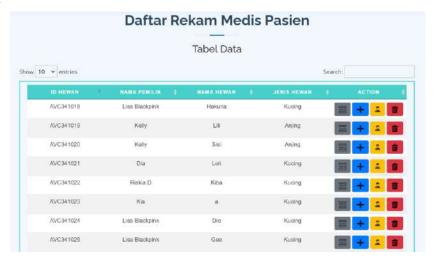
Pada halaman registrasi, klik tombol 'Tambahkan' untuk menuju halaman tambah data pemilik hewan.

Tambah Data Pemilik Hewan

lama Pemilik	No. Telp	
klamat		

Pada halaman tambah data pemilik hewan, admin dapat memasukan data diantaranya nama pemilik, no telepon, dan alamat. Klik tombol 'Simpan' untuk menyimpan data.

Mengubah pemilik hewan

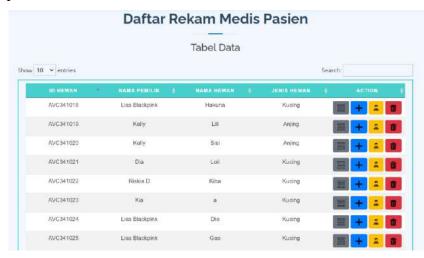


Pada tabel daftar rekam medis pasien, klik tombol warna kuning untuk merubah data pemilik hewan.



Pada halaman *edit* profil pasien, admin dapat merubah data pemilik hewan yang tertera pada halaman dan klik tombol 'Simpan' untuk menyimpan perubahan data.

• Menghapus pemilik hewan



Pada tabel daftar rekam medis pasien, klik tombol warna merah untuk menghapus data pasien.



Maka akan muncul *pop up* berupa konfirmasi penghapusan data. Klik tombol 'Hapus Semua' untuk menghapus data pemilik hewan yang otomatis juga menghapus data pasien (hewan).

• Menghapus akun pemilik hewan



Admin pilih manajemen pada menu, lalu akan menampilkan beberapa pilihan dan pilih akun pasien.



Pada halaman akun pasien, akan menampilkan daftar akun pemilik hewan yang telah melakukan registrasi pada website. Admin dapat menghapus akun pemilik hewan.

5.8 Mengelola Akun Dokter dan Admin

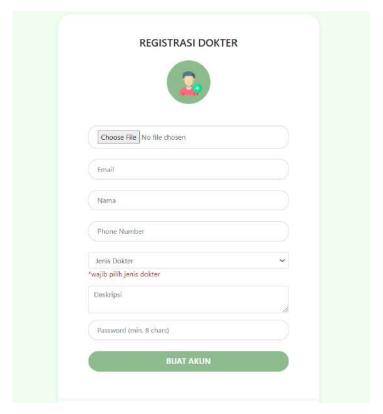
• Menambah (register) dokter hewan



Pilih menu manajemen lalu pilih akun dokter pada menu untuk menambahkan akun dokter.



Pada halaman akun dokter, klik tombol 'Tambah Dokter' untuk menambahkan akun dokter.



Admin memasukan data diantaranya foto dokter, *email*, nama dokter, no telepon, pilih jenis dokter, deskripsi riwayat dokter, dan password pada halaman registrasi dokter hewan. Klik tombol 'Buat Akun' untuk menyimpan data dan akun dokter berhasil dibuat.

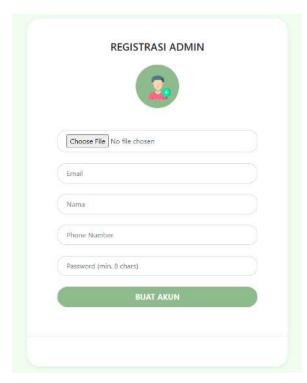
• Menambah (register) admin



Pilih menu manajemen lalu pilih akun admin pada menu untuk menambahkan akun admin.



Pada halaman akun admin, klik tombol 'Tambah Admin' untuk menambahkan akun admin.

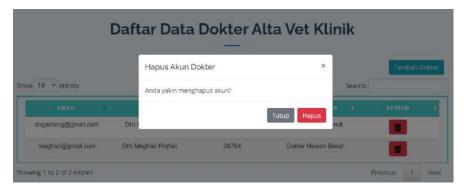


Admin memasukan data diantaranya foto admin, *email*, nama admin, no telepon, dan password pada halaman registrasi admin. Klik tombol 'Buat Akun' untuk menyimpan data dan akun admin berhasil dibuat.

- Menghapus akun dokter hewan dan admin
- Dokter hewan



Pada tabel daftar data dokter di halaman akun dokter, klik tombol warna merah untuk menghapus data.



Maka akan muncul *pop up* berupa konfirmasi penghapusan data. Klik tombol 'Hapus' untuk menghapus data dokter.

Admin



Pada tabel daftar data admin di halaman akun admin, klik tombol warna merah untuk menghapus data.



Maka akan muncul *pop up* berupa konfirmasi penghapusan data. Klik tombol 'Hapus' untuk menghapus data admin.

5.9 Konsultasi

Pemilik hewan



Pada menu, pilih konsultasi untuk melakukan konsultasi dengan dokter hewan Alta Vet Clinic.



Pemilik hewan memilih dokter hewan terlebih dahulu untuk memulai konsultasi.



Pada halaman *chat*, pemilik hewan dapat mengirimkan pesan dan foto kepada dokter dalam melakukan konsultasi.



Pemilik hewan akan mendapatkan notifikasi jika dokter membalas pesan dari pemilik hewan dalam melakukan konsultasi.

Dokter hewan



Dokter hewan akan menerima notifikasi konsultasi jika terdapat pemilik hewan yang mengirim pesan ke dokter. Dokter dapat klik notifikasi lalu notifikasi tersebut akan mengarahkan ke halaman *chat* pemilik hewan.



Pada halaman *chat*, dokter akan membalas pesan yang telah dikirim oleh pemilik hewan.

5.10Reservasi

Pemilik hewan



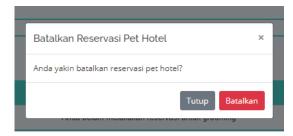
Pada menu pilih reservasi, maka akan memunculkan pilihan tambah reservasi untuk membuat reservasi, reservasi saya untuk melihat daftar reservasi yang telah dibuat oleh pemilik hewan, dan riwayat reservasi untuk melihat daftar reservasi yang telah selesai dilakukan.



Pada halaman reservasi saya, akan menampilkan reservasi yang telah dibuat oleh pemilik hewan. Klik tombol 'Detail' untuk melihat detail reservasi yang telah dibuat. Klik tombol 'Batalkan' untuk membatalkan reservasi yang telah dibuat. Maka masingmasing dari aksi tombol akan memunculkan *pop-up*.



Tampilan pop-up dari aksi tombol detail, yang menampilkan detail pesanan.



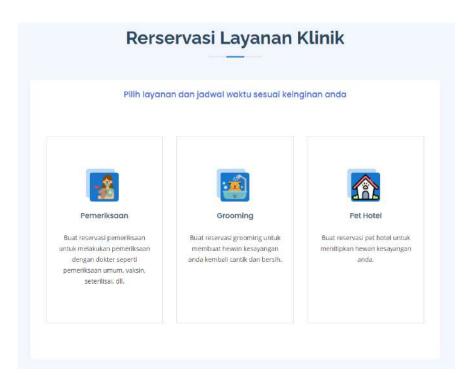
Tampilan *pop-up* dari aksi tombol batalkan, yang menampilkan konfirmasi pembatalan reservasi, klik tombol 'Batalkan' untuk membatalkan reservasi.



Pada halaman riwayat reservasi, akan menampilkan daftar riwayat reservasi yang telah selesai dilakukan.

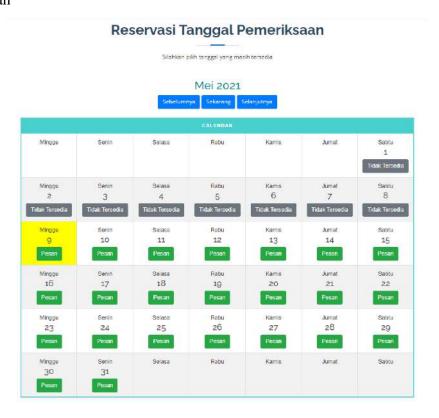


Sebelum membuat reservasi, pemilik hewan pilih hewan peliharaannya yang akan dibuatkan reservasi.



Pemilik hewan memilih layanan reservasi yang ingin dibuat, layanan reservasi yang tersedia diantaranya pemeriksaan, *grooming*, *pet hotel*.

Pemeriksaan



Pemilik hewan memilih tanggal tersedia terlebih dahulu pada halaman reservasi tanggal pemeriksaan.



Setelah pilih tanggal, pemilik hewan memilih jam pemeriksaan yang tersedia pada halaman pilih jam pemeriksaan.



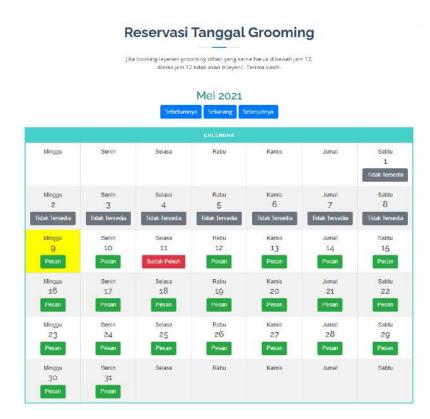
Maka akan muncul *pop up* berupa konfirmasi pembuatan reservasi dengan tanggal dan jam yang tertera. Klik tombol 'Yakin' untuk menyimpan reservasi pemeriksaan yang telah dibuat.



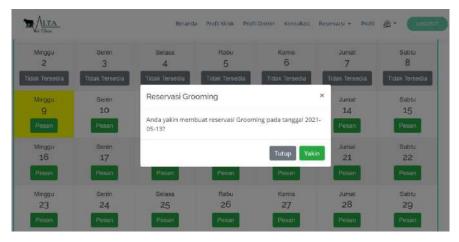
Setelah berhasil membuat reservasi pemeriksaan, akan muncul *pop-up* detail reservasi yang telah dibuat dan juga terdapat notifikasi via email yang berupa detail pemesanan.



Grooming



Pemilik hewan memilih tanggal tersedia terlebih dahulu pada halaman reservasi tanggal *grooming*.



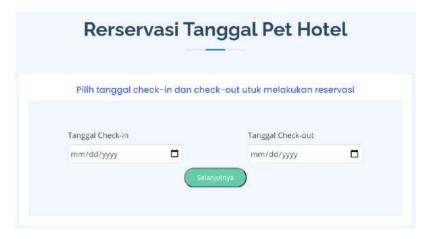
Maka akan muncul *pop up* berupa konfirmasi pembuatan reservasi dengan tanggal yang tertera. Klik tombol 'Yakin' untuk menyimpan reservasi pemeriksaan yang telah dibuat.



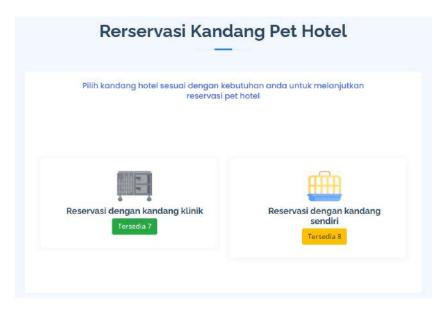
Setelah berhasil membuat reservasi *grooming*, akan muncul *pop-up* detail reservasi yang telah dibuat dan juga terdapat notifikasi via email yang berupa detail pemesanan.



Pet hotel



Pemilik hewan memilih tanggal *check in* dan *check out* pada halaman reservasi tanggal *pet hotel*.



Setelah memilih tanggal reservasi, pemilik hewan memilih reservasi *pet hotel* menggunakan kandang klinik atau kandang sendiri.



Maka akan muncul *pop up* berupa konfirmasi pembuatan reservasi dengan tanggal yang tertera. Klik tombol 'Yakin' untuk menyimpan reservasi *pet hotel* yang telah dibuat.



Setelah berhasil membuat reservasi *pet hotel*, akan muncul *pop-up* detail reservasi yang telah dibuat dan juga terdapat notifikasi via email yang berupa detail pemesanan.



Admin



Pada menu pilih reservasi, maka akan memunculkan pilihan pemeriksaan, *grooming*, dan *pet hotel*. Pilih satu diantara pilihan reservasi untuk mengelola data reservasi pasien (hewan).

Pemeriksaan



Pada halaman reservasi pemeriksaan, akan menampilkan daftar reservasi pemeriksaan yang telah dibuat. Tombol 'Riwayat Reservasi' untuk mengarahkan ke halaman yang menampilkan riwayat reservasi pemeriksaan yang telah dilakukan. Tombol 'Tambah Reservasi' untuk menambahkan reservasi pasien.

Tombol 'Layani' warna hijau untuk melayani pasien yang melakukan pemeriksaan yang mengarahkan ke halaman rekam medis pasien. Tombol 'Edit' untuk merubah reservasi

pasien yang merubah data sama seperti langkah menambahkan reservasi. Tombol 'Batalkan' untuk membatalkan reservasi pasien.



Tampilan riwayat reservasi pemeriksaan.



Untuk menambahkan reservasi pemeriksaan, pilih pasien terlebih dahulu yang ingin membuat reservasi.



Lalu pilih tanggal reservasi pada halaman reservasi tanggal pemeriksaan



Setelah memilih tanggal, pilih jam reservasi pemeriksaan pada halaman jam reservasi pemeriksaan.



Maka akan muncul *pop up* berupa konfirmasi pembuatan reservasi dengan tanggal dan jam yang tertera. Klik tombol 'Yakin' untuk menyimpan reservasi pemeriksaan yang telah dibuat.

Setelah klik tombol 'Layani' maka akan mengarah pada rekam medis pasien, admin mengisikan data tanggal, berat badan, tinggi badan, dan anamnesa pasien yang kemudian disimpan untuk diteruskan oleh dokter hewan.



Setelah klik tombol 'Batalkan' maka akan muncul *pop-up* dari aksi tombol batalkan, yang menampilkan konfirmasi pembatalan reservasi, klik tombol 'Batalkan' untuk membatalkan reservasi.

Grooming

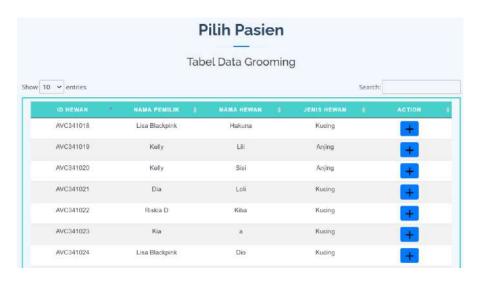


Pada halaman reservasi *grooming*, akan menampilkan daftar reservasi *grooming* yang telah dibuat. Tombol 'Riwayat Reservasi' untuk mengarahkan ke halaman yang menampilkan riwayat reservasi *grooming* yang telah dilakukan. Tombol 'Tambah Reservasi' untuk menambahkan reservasi pasien.

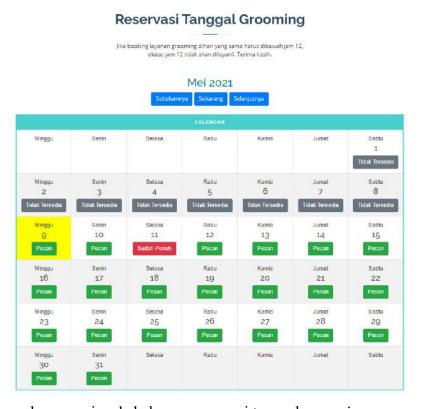
Tombol 'Layani' warna hijau untuk melayani pasien yang melakukan *grooming* yang kemudian data masuk ke halaman riwayat reservasi. Tombol 'Edit' untuk merubah reservasi pasien yang merubah data sama seperti langkah menambahkan reservasi. Tombol 'Batalkan' untuk membatalkan reservasi pasien.



Tampilan riwayat reservasi grooming



Untuk menambahkan reservasi *grooming*, pilih pasien terlebih dahulu yang ingin membuat reservasi.



Lalu pilih tanggal reservasi pada halaman reservasi tanggal grooming.

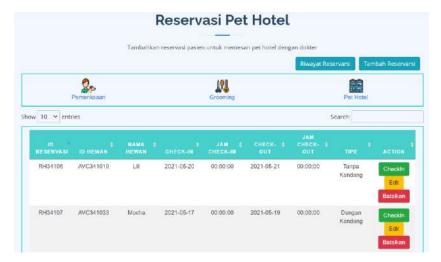


Maka akan muncul *pop up* berupa konfirmasi pembuatan reservasi dengan tanggal yang tertera. Klik tombol 'Yakin' untuk menyimpan reservasi *grooming* yang telah dibuat.



Setelah klik tombol 'Batalkan' maka akan muncul *pop-up* dari aksi tombol batalkan, yang menampilkan konfirmasi pembatalan reservasi, klik tombol 'Batalkan' untuk membatalkan reservasi.

Pet hotel

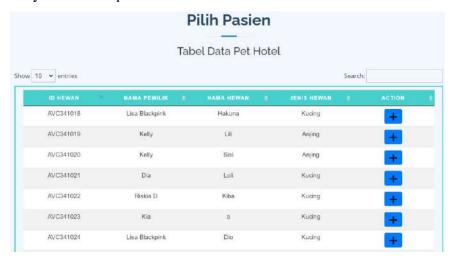


Pada halaman reservasi *pet hotel*, akan menampilkan daftar reservasi *pet hotel* yang telah dibuat. Tombol 'Riwayat Reservasi' untuk mengarahkan ke halaman yang menampilkan riwayat reservasi *pet hotel* yang telah dilakukan. Tombol 'Tambah Reservasi' untuk menambahkan reservasi pasien.

Tombol 'CheckIn' warna hijau untuk melayani pasien yang melakukan *check in*. Tombol 'Edit' untuk merubah reservasi pasien yang merubah data sama seperti langkah menambahkan reservasi. Tombol 'Batalkan' untuk membatalkan reservasi pasien.



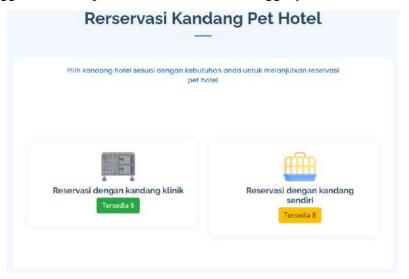
Tampilan riwayat reservasi pet hotel



Untuk menambahkan reservasi *pet hotel*, pilih pasien terlebih dahulu yang ingin membuat reservasi.



Lalu pilih tanggal reservasi pada halaman reservasi tanggal pet hotel.



Setelah memilih tanggal reservasi, admin memilih reservasi *pet hotel* pasien menggunakan kandang klinik atau kandang sendiri.



Maka akan muncul *pop up* berupa konfirmasi pembuatan reservasi dengan tanggal yang tertera. Klik tombol 'Yakin' untuk menyimpan reservasi *pet hotel* yang telah dibuat.



Setelah klik tombol 'CheckIn' maka akan muncul *pop-up* untuk mengisi jam *check in* pasien dilakukan.



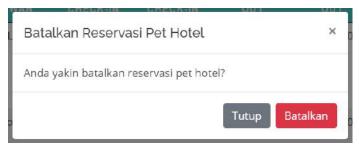
Lalu tampilan tombol aksi reservasi akan berubah menjadi tombol 'CheckOut' yang akan muncul *pop-up* untuk mengisikan jam *check out* pasien dilakukan dan tombol 'Edit Tgl CheckOut' yang akan muncul *pop-up* untuk merubah tanggal *check out* pasien jika pasien ingin memperpanjang durasi *check out*.



Tampilan jam check out.



Tampilan edit tanggal check out.



Setelah klik tombol 'Batalkan' maka akan muncul *pop-up* dari aksi tombol batalkan, yang menampilkan konfirmasi pembatalan reservasi, klik tombol 'Batalkan' untuk membatalkan reservasi.

- Dokter
- Pemeriksaan



Pada halaman reservasi pemeriksaan, admin bisa melihat daftar reservasi pemeriksaan yang telah dibuat, klik tombol 'Riwayat Reservasi' untuk menuju halaman yang menampilkan riwayat reservasi pemeriksaan yang telah dilakukan, dan klik tombol 'Periksa' untuk menuju halaman rekam medis pasien dan dilakukan pemeriksaan pasien oleh dokter.



Edit Rekam Medis Pasien

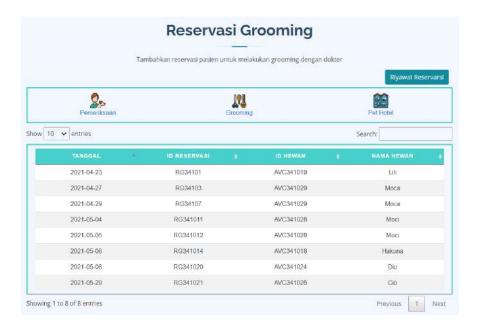


Setelah klik tombol 'Periksa' maka dokter akan mengisi data rekam medis sesuai hasil pemeriksaan dan menyimpannya.

Grooming



Dokter hanya bisa melihat daftar reservasi *grooming* yang telah dibuat dan klik tombol 'Riwayat Reservasi' untuk menuju halaman yang menampilkan riwayat reservasi *grooming* yang telah dilakukan.



Pet hotel



Dokter hanya bisa melihat daftar reservasi *pet hotel* yang telah dibuat dan klik tombol 'Riwayat Reservasi' untuk menuju halaman yang menampilkan riwayat reservasi *pet hotel* yang telah dilakukan.

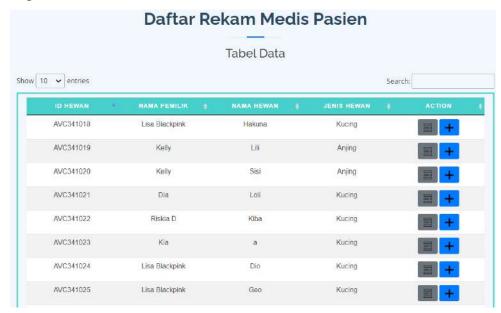


5.11Rekam Medis



Menu Dokter

Dokter dan admin pilih manajemen rekam medis pada menu untuk mengelola data rekam medis pasien.



Daftar Rekam Medis Pasien Pada Dokter Hewan



Daftar Rekam Medis Pasien Pada Admin

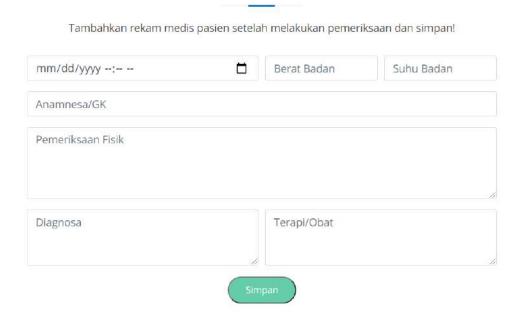
Pada halaman manajemen rekam medis dokter hewan dan admin, klik tombol warna abu-abu untuk melihat detail rekam medis pasien dan klik tombol warna biru untuk menambah data rekam medis pasien.



Pada halaman detail rekam medis pasien, klik tombol 'Tambah Rekam Medis' untuk menambahkan data rekam medis baru pasien, klik tombol warna kuning untuk merubah (edit) data rekam medis pasien, dan tombol warna merah untuk menghapus data rekam medis.

• Menambah rekam medis

Tambah Rekam Medis Pasien



Pada halaman tambah rekam medis pasien, dokter dan admin memasukan data sesuai hasil pemeriksaan diantaranya tanggal pemeriksaan dilakukan, berat badan pasien, tinggi badan pasien, anamnesa pasien, diagnosa pasien, terapi, dan obat. Lalu klik tombol 'Simpan' untuk menyimpan data rekam medis yang kemudian data rekam medis muncul pada tabel rekam medis pasien.

• Mengubah rekam medis



Pada halaman *edit* rekam medis pasien, dokter dan admin dapat merubah data tertera pada halaman. Lalu klik tombol 'Simpan' untuk menyimpan perubahan data rekam medis.

• Menghapus rekam medis



Setelah klik tombol warna merah, akan muncul *pop-up* konfirmasi penghapusan data rekam medis pasien. Klik tombol 'Hapus' untuk menghapus data rekam medis.

5.12Mengelola Artikel



Pada menu pilih manajemen, lalu admin pilih artikel untuk mengelola data artikel.



Pada halaman artikel, akan menampilkan daftar artikel yang berhasil di post. Klik tombol warna biru untuk menambahkan artikel baru, klik tombol warna kuning untuk merubah artikel, dan klik tombol warna merah untuk menghapus artikel.

Menambah artikel



Admin dapat data artikel diantaranya judul artikel, sinopsis artikel, sumber (link) gambar artikel, dan sumber (link) artikel dipublikasikan. Klik tombol 'Simpan' untuk menyimpan data artikel,maka data artikel akan muncul pada halaman utama website dan tampil pada tabel artikel.

Mengubah artikel



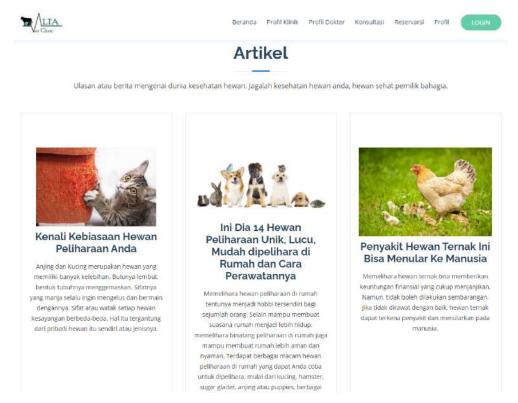
Pada halaman *edit* artikel, admin dapat merubah data artikel yang tertera pada halaman dan menyimpannya kembali.

Menghapus artikel



Setelah klik tombol warna merah, akan muncul *pop-up* konfirmasi penghapusan data artikel. Klik tombol 'Hapus' untuk menghapus data artikel.

• Tampilan unggahan artikel



Tampilan unggahan artikel pada halaman utama atau beranda website dengan akses pemilik hewan. Pemilik hewan dapat membaca lanjut unggahan artikel, dengan klik judul dari artikel.

5.13Mengelola Profil Klinik



Pada menu pilih manajemen, lalu admin pilih profil klinik dan layanan klinik untuk mengelola data profil klinik.

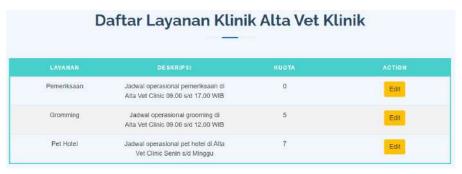
Profil klinik

Edit Profil Klinik



Pada halaman *edit* profil klinik, admin dapat merubah data profil klinik yang tertera pada halaman dan menyimpannya kembali.

• Layanan klinik

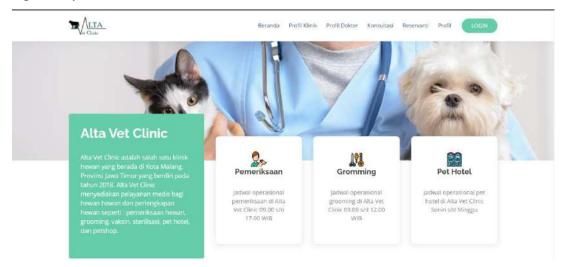


Pada halaman layanan klinik, admin dapat melihat daftar layanan klinik dan klik tombol 'Edit' untuk merubah data layanan klinik.



Pada halaman *edit* layanan, admin hanya bisa merubah kuota dari layanan yang disediakan oleh Alta Vet dalam per harinya.

• Tampilan layanan klinik



Tampilan layanan yang disediakan oleh Alta Vet Clinic pada halaman utama atau beranda website beserta informasi terkait layanan tersebut.