

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kesediaan Pembimbing

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Firda Nur Falah
NIM : 20090003
Program Studi : D4 Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : M. Nishom, M.Kom.
Status : Dosen
NIDN : 0619048701
Jabatan Fungsional : Lektor
Pangkat/Golongan : Penata/IIIC

Pada hari ini Kamis tanggal 14 Maret 2024 telah terjadi sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing II Skripsi Pihak Pertama dengan syarat:

1. Berjanji akan melakukan bimbingan minimal 1 kali dalam 1 minggu, dan memberikan konfirmasi jika ada halangan/absen.
2. Berjanji akan menyelesaikan penelitian (produk dan laporan) sesuai jadwal penelitian.
3. Berjanji tidak akan meminta rekomendasi ujian/sidang skripsi jika tidak dapat memenuhi syarat pada poin 1 dan 2.

Adapun waktu dan tempat pelaksanaan disepakati antar pihak.

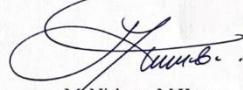
Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi

Tegal, 14 Maret 2024

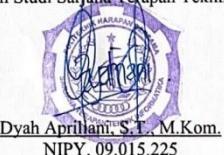
Pihak Pertama


Firda Nur Falah

Pihak Kedua


M. Nishom, M.Kom.

Mengetahui
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika



Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.
NIPY. 09.015.225

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Firda Nur Falah
NIM : 20090003
Program Studi : D4 Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : Arif Hidayah, M.Tr.Kom.
Status : Praktisi
NIDN : -
Jabatan Fungsional : -
Pangkat/Golongan : -

Pada hari ini Senin tanggal 18 Maret 2024 telah terjadi sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing II Skripsi Pihak Pertama dengan syarat Pihak Pertama wajib melakukan bimbingan Skripsi minimal 10 kali kepada Pihak Kedua. Adapun waktu dan tempat pelaksanaan disepakati antar pihak.

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi

Tegal, 18 Maret 2024

Pihak Pertama

Firda Nur Falah

Pihak Kedua

Arif Hidayah, M.Tr.Kom.

Mengetahui
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika



Dyah Aprihanti, S.E., M.Kom.
NIPY. 09.015.225

Lampiran 2. Surat Pernyataan Pengajuan HKI

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta:

1. Nama : Firda Nur Falah
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Sultan Agung RT 01/09, Kecamatan Dukuhwaru
Kabupaten Tegal, 52451
2. Nama : M. Nishom, M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Jepara, Perum Griya Putri Land Blok A6, RT 03 RW 04,
Margadana, Tegal, 52143
3. Nama : Arif Hidayah, M.Tr. Kom
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Bulu Emas, RT.01 RW.01, Lawatan, Dukuhturi,
Tegal, 52192

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Cipta yang saya mohonkan:
Berupa : Program Komputer
Berjudul : Aplikasi Snappguide Untuk Rekomendasi Layanan Paket Foto Studio Berbasis Website Menggunakan Algoritma Content Based Filtering
Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau obyek kekayaan intelektual lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 68 ayat (2);
 - Bukan merupakan Ekspresi Budaya Tradisional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38;
 - Bukan merupakan Ciptaan yang tidak diketahui penciptanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 39;
 - Bukan merupakan hasil karya yang tidak dilindungi Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 dan 42;
 - Bukan merupakan Ciptaan seni lukis yang berupa logo atau tanda pembeda yang digunakan sebagai merek dalam perdagangan barang/jasa atau digunakan sebagai lambang organisasi, badan usaha, atau badan hukum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 65 dan;
 - Bukan merupakan Ciptaan yang melanggar norma agama, norma susila, ketertiban umum, pertahanan dan keamanan negara atau melanggar peraturan perundang-undangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 74 ayat (1) huruf d Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.
2. Sebagai pemohon mempunyai kewajiban untuk menyimpan asli contoh ciptaan yang dimohonkan dan harus memberikan apabila dibutuhkan untuk kepentingan penyelesaian sengketa perdata maupun pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.

3. Karya Cipta yang saya mohonkan pada Angka 1 tersebut di atas tidak pernah dan tidak sedang dalam sengketa pidana dan/atau perdata di Pengadilan.
4. Dalam hal ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Angka 1 dan Angka 3 tersebut di atas saya / kami langgar, maka saya / kami bersedia secara sukarela bahwa:
 - a. permohonan karya cipta yang saya ajukan dianggap ditarik kembali; atau
 - b. Karya Cipta yang telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan Direktorat Hak Cipta, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia R.I dihapuskan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
 - c. Dalam hal kepemilikan Hak Cipta yang dimohonkan secara elektronik sedang dalam berperkara dan/atau sedang dalam gugatan di Pengadilan maka status kepemilikan surat pencatatan elektronik tersebut ditangguhkan menunggu putusan Pengadilan yang berkekuatan hukum tetap.

Demikian Surat pernyataan ini saya/kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 11 Juli 2024



(Firda Nur Falah)
Pemegang Hak Cipta *

(M. Nishom, M.Kom.)
Pemegang Hak Cipta *



(Arif Hidayah, M.Tr. Kom)
Pemegang Hak Cipta *

* Semua pemegang hak cipta agar menandatangani di atas materai.

Lampiran 3. Surat Pengalihan HKI

SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Firda Nur Falah
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Sultan Agung RT 01/09, Kecamatan Dukuhwaru
Kabupaten Tegal, 52451
2. Nama : M. Nishom, M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Jepara, Perum Griya Putri Land Blok A6, RT 03 RW 04;
Margadana, Tegal, 52143
2. Nama : Arif Hidayah, M.Tr. Kom
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Bulu Emas, RT.01 RW.01, Lawatan, Dukuhturi, Tegal, 52192

Adalah **Pihak I** selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada:

Nama : Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M)
Alamat : Jl. Mataram No. 9 Pesurungan Lor Kota Tegal

Adalah **Pihak II** selaku Pemegang Hak Cipta berupa Program Komputer dengan judul "Aplikasi Snapguide Untuk Rekomendasi Layanan Paket Foto Studio Berbasis Website Menggunakan Algoritma Content Based Filtering", untuk didaftarkan di Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Demikian Surat pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 11 Juli 2024

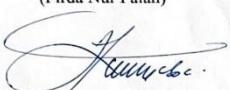
Pencipta

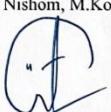
Pemegang Hak Cipta
Ketua P3M

(Dr. Aldi Budi Riyanta, S.Si., M.T.)

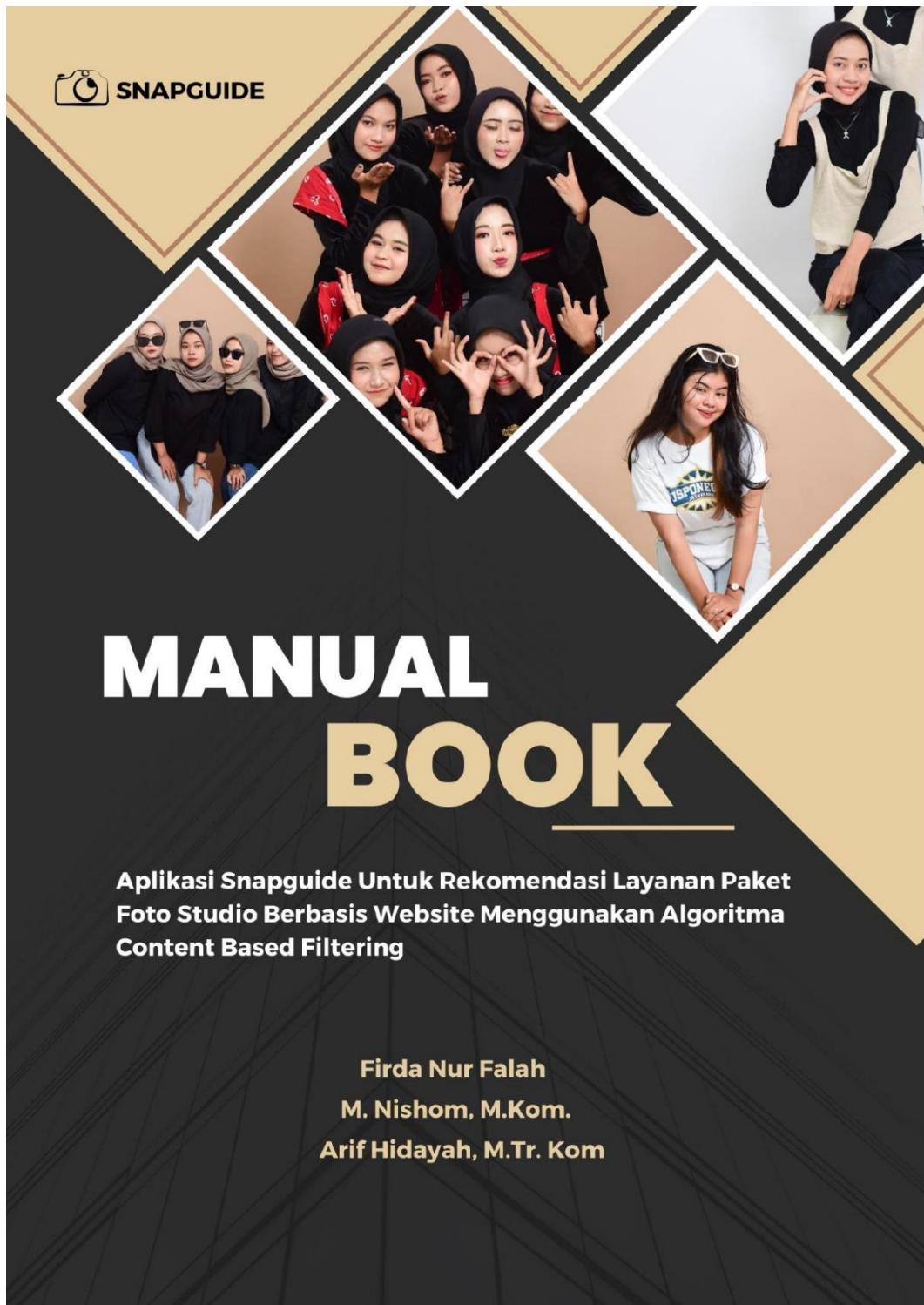


(Firda Nur Falah)


(M. Nishom, M.Kom.)


(Arif Hidayah, M.Tr. Kom)

Lampiran 4. Syarat Pengajuan HKI



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	ii
LATAR BELAKANG	1
TUJUAN DAN MANFAAT	2
DASHBOARD.....	3
LOGIN DAN REGISTER	6
KATALOG	8
REFERENSI DAN PROMO	11
PROFILE	12



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Halaman Dashboard	3
Gambar 2. Halaman Best Recommendation	3
Gambar 3. Halaman Sale.....	4
Gambar 4. Halaman Keunggulan.....	4
Gambar 5. Halaman Paket Baru.....	5
Gambar 6. Halaman Footer	5
Gambar 7. Halaman Login.....	6
Gambar 8. Halaman Register	6
Gambar 9. Halaman Dashboard Setelah Login.....	7
Gambar 10. Halaman Katalog.....	8
Gambar 11. Halaman Paket.....	8
Gambar 12. Halaman Booking.....	9
Gambar 13. Halaman Isi Formulir	9
Gambar 14. Halaman Informasi Hasil Booking.....	10
Gambar 15. Halaman Fitur Referensi	11
Gambar 16. Halaman Fitur Promo	11
Gambar 17. Halaman Profile.....	12
Gambar 18. Tampilan History Booking	12
Gambar 19. Halaman Konfirmasi Jam.....	13
Gambar 20. Halaman Bukti Pembayaran.....	13
Gambar 21. Halaman Status Pembayaran.....	13
Gambar 22. Halaman Detail Pembayaran.....	14
Gambar 23. Tampilan Halaman Link Foto.....	14
Gambar 24. Halaman Help.....	14

LATAR BELAKANG

Menghadirkan layanan foto studio manual tanpa menggunakan aplikasi seringkali menjadi tantangan bagi konsumen. Salah satu studio foto di Kabupaten Brebes, yaitu Ms.Studio, menghadapi masalah interaksi dengan pelanggan yang tidak efisien. Proses pemesanan yang terkesan rumit, lambat, dan tidak efisien menjadi masalah umum. Konsumen harus berurusan dengan proses yang memakan waktu dalam menentukan paket foto yang diinginkan. Selain itu, konsumen seringkali kesulitan memilih paket foto yang sesuai karena terbatasnya referensi yang dapat diakses. Oleh karena itu, pengembangan sistem informasi pemesanan dan rekomendasi layanan paket foto berbasis website menjadi inovasi yang menarik untuk mempermudah konsumen dalam memesan dan mendapatkan informasi paket foto.

Rekomendasi layanan paket foto dapat memberikan solusi bagi konsumen yang ingin mendapatkan inspirasi. Pengembangan aplikasi berbasis website yang menggabungkan rekomendasi layanan paket foto dengan sistem pemesanan akan membantu konsumen menyesuaikan pemesanan berdasarkan rekomendasi yang sesuai dengan preferensi mereka. Algoritma rekomendasi menggunakan metode content-based filtering dapat membantu menemukan konsep foto yang sesuai dengan keinginan konsumen dengan lebih akurat. Dengan fitur ini, konsumen akan mendapatkan saran yang lebih tepat mengenai layanan paket yang sesuai dengan kebutuhan dan preferensi mereka. Dengan adanya aplikasi ini, konsumen dapat lebih mudah dan nyaman dalam memilih dan memesan layanan foto studio sesuai dengan anggaran dan keinginan mereka.

TUJUAN DAN MANFAAT

TUJUAN:

1. Memberikan referensi paket foto yang lebih lengkap dan relevan melalui fitur rekomendasi berbasis website.
2. Menggunakan algoritma content-based filtering untuk menghasilkan rekomendasi paket foto studio yang sesuai dengan preferensi pengguna.

MANFAAT:

1. Memberikan pengalaman memesan layanan paket foto studio yang lebih mudah, cepat, dan disesuaikan dengan preferensi konsumen.
2. Mengakses fitur rekomendasi yang membantu dalam memilih konsep foto yang sesuai dengan keinginan dan kebutuhan konsumen.

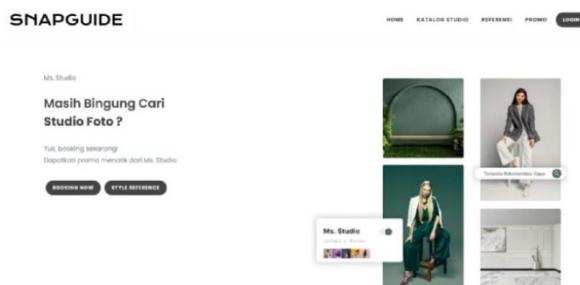
DASHBOARD

1. Navbar

Halaman dashboard terdapat navbar dengan isian sebagai berikut:

- Home: Buka halaman utama aplikasi untuk melihat informasi umum dan navigasi ke fitur lainnya.
- Katalog: Jelajahi berbagai pilihan paket foto yang tersedia di studio dengan detail masing-masing paket.
- Referensi: Lihat berbagai contoh hasil foto dan konsep untuk inspirasi.
- Promo: Periksa informasi mengenai promo terbaru dari studio.
- Login: Lakukan login jika anda belum login.

Tampilan dapat dilihat pada Gambar 1.

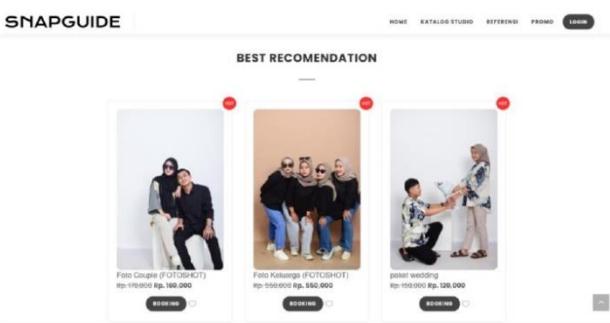


Gambar 1. Halaman Dashboard

2. Halaman Best Recommendation

Temukan rekomendasi paket foto terbaik berdasarkan preferensi Anda.

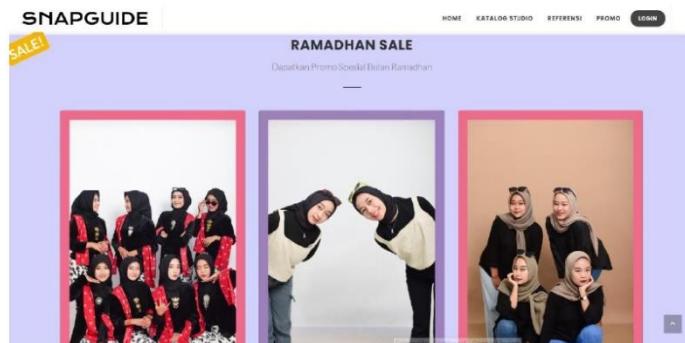
Tampilan dapat dilihat pada Gambar 2.



Gambar 2. Halaman Best Recommendation

3. Halaman Sale

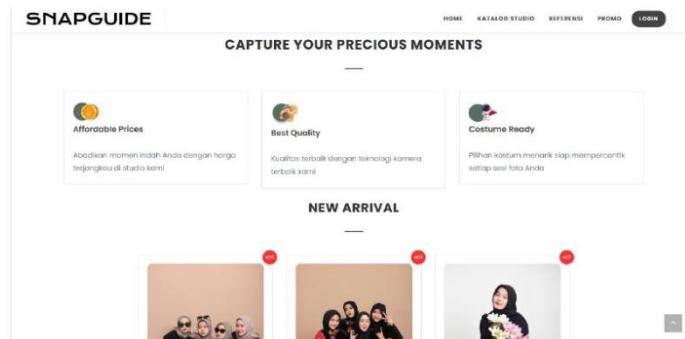
Lihat paket foto yang sedang dalam masa diskon atau penawaran khusus. Tampilan dapat dilihat pada Gambar 3.



Gambar 3. Halaman Sale

4. Halaman Keunggulan

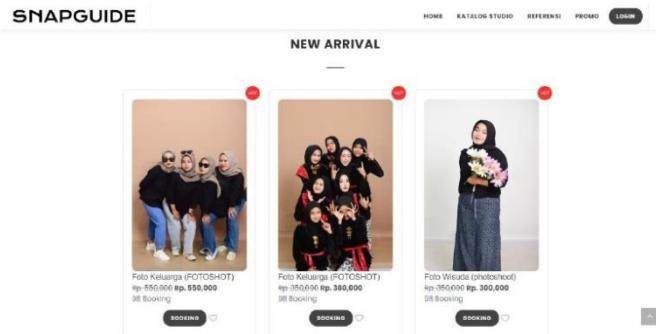
Ketahui keunggulan dan kelebihan menggunakan layanan foto studio dari aplikasi ini. Tampilan dapat dilihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Halaman Keunggulan

5. Halaman Paketan yang Baru

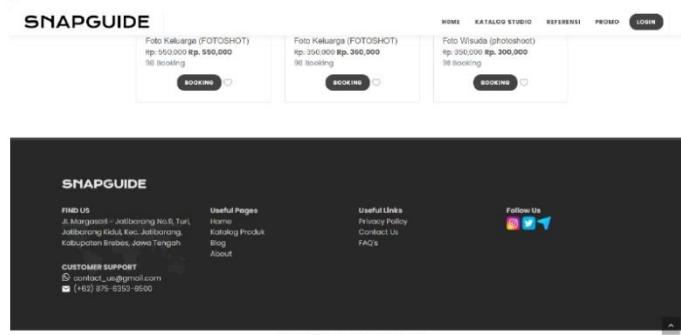
Cek paket foto terbaru yang tersedia di studio. Tampilan dapat dilihat pada Gambar 5.



Gambar 5. Halaman Paket Baru

6. Footer

Temukan informasi kontak, kebijakan privasi, syarat dan ketentuan, serta tautan ke media sosial studio di bagian bawah halaman. Tampilan footer dapat dilihat pada Gambar 6.

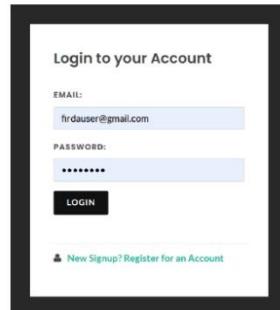


Gambar 6. Halaman Footer

LOGIN DAN REGISTER

1. Halaman Login

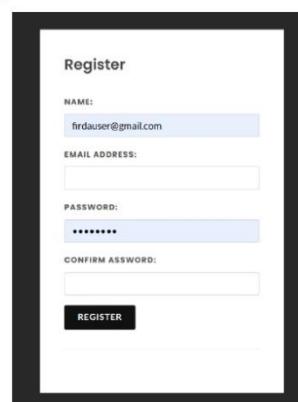
Gunakan halaman ini untuk masuk ke akun Anda dengan memasukkan email dan kata sandi. Jika Anda belum memiliki akun, Anda dapat mendaftar dengan menekan tombol "Register" yang tersedia. Tampilan halaman login dapat dilihat pada Gambar 7.



Gambar 7. Halaman Login

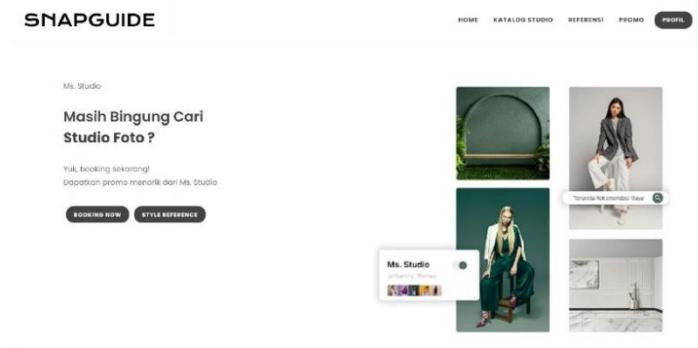
2. Halaman Register

Gunakan halaman ini untuk membuat akun baru dengan memasukkan nama, email, dan kata sandi. Pastikan untuk mengonfirmasi kata sandi dengan memasukkannya kembali di kolom "Confirm Password". Tampilan halaman register dapat dilihat pada Gambar 8.



Gambar 8. Halaman Register

Setelah login pengguna kembali ke halaman dashboard, button login yang sebelumnya diganti dengan button profile. Tampilan halaman setelah login dapat dilihat pada Gambar 9.

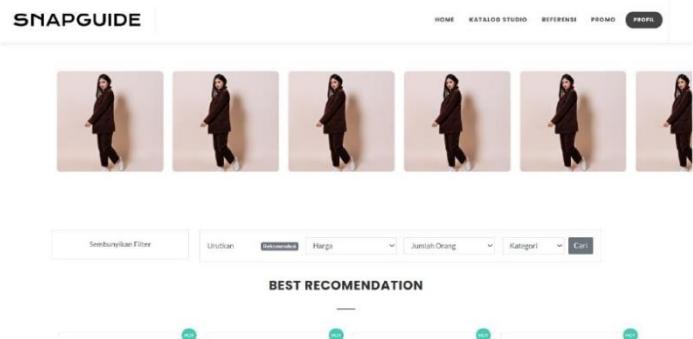


Gambar 9. Halaman Dashboard Setelah Login

KATALOG

1. Halaman Katalog

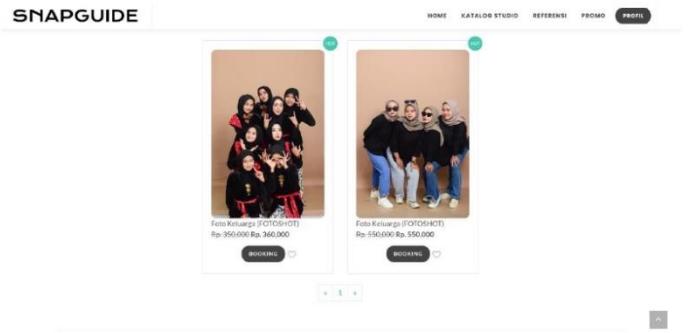
Gunakan halaman ini untuk menjelajahi berbagai pilihan paket foto yang tersedia di studio. Anda dapat melihat detail setiap paket dan melanjutkan ke halaman booking untuk melakukan pemesanan. Tampilan halaman katalog dapat dilihat pada Gambar 10.



Gambar 10. Halaman Katalog

2. Menampilkan Paket

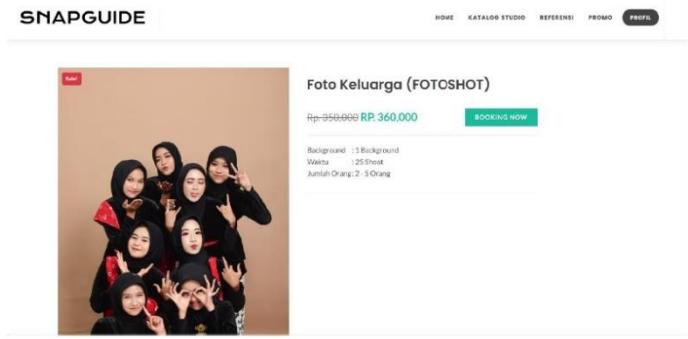
Lihat berbagai pilihan paket foto yang tersedia, lengkap dengan deskripsi dan harga. Setiap paket akan ditampilkan dalam bentuk kartu atau daftar. Kemudian klik pada paket yang diinginkan untuk melihat informasi lebih rinci seperti fasilitas, jumlah foto, dan contoh hasil foto. Tampilan halaman pilihan paket dapat dilihat pada Gambar 11.



Gambar 11. Halaman Paket

3. Melihat Halaman untuk Booking

Setelah memilih paket yang diinginkan, tekan tombol "Booking Now" yang tersedia pada halaman detail paket. Tampilan halaman booking dapat dilihat pada Gambar 12.



Gambar 12. Halaman Booking

Kemudian akan diarahkan ke halaman booking untuk melengkapi informasi pemesanan seperti tanggal, nama dan jumlah orang, jika jumlah orang melebihi kapasitas pada deskripsi akan dikenakan biaya tambahan. Tampilan halaman isi formulir dapat dilihat pada Gambar 13.

A screenshot of the booking form for the 'Foto Keluarga (FOTOSHOT)' package. On the left, there's a thumbnail of the group photo and some descriptive text: 'Rp.350.000 RP. 360.000', 'Background : 1 Background', 'Waktu : 25 Shoot', and 'Jumlah Orang : 3 Orang'. Below this, there's a note: 'Datang 15 menit sebelum sesi foto dimulai'. On the right, there's a form titled 'Isi Formulir :'. It includes fields for 'Name' (with placeholder 'Nama salah'), 'Jumlah Orang' (with dropdown menu showing '3'), 'No tlp' (with placeholder '082322512766'), 'Tanggal' (with date input set to '07/09/2024'), and 'Price Total' (with placeholder '410000'). At the bottom right is a blue 'Booking' button.

Gambar 13. Halaman Isi Formulir

Konfirmasi Pemesanan dengan menekan "Booking" setelah mengisi semua informasi yang diperlukan untuk menyelesaikan proses booking. Kemudian

menampilkan informasi hasil booking. Tampilan halaman informasi hasil booking dapat dilihat pada Gambar 14.

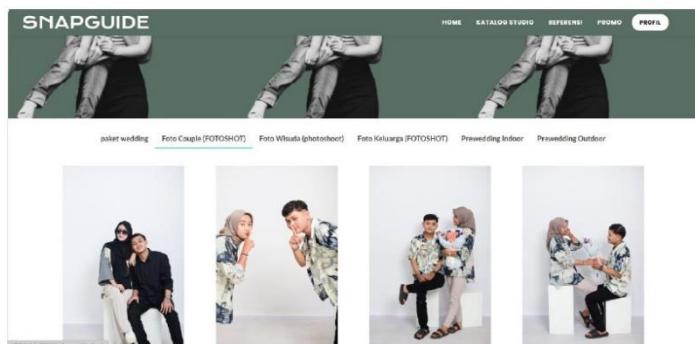


Gambar 14. Halaman Informasi Hasil Booking

REFERENSI DAN PROMO

1. Halaman Refrensi

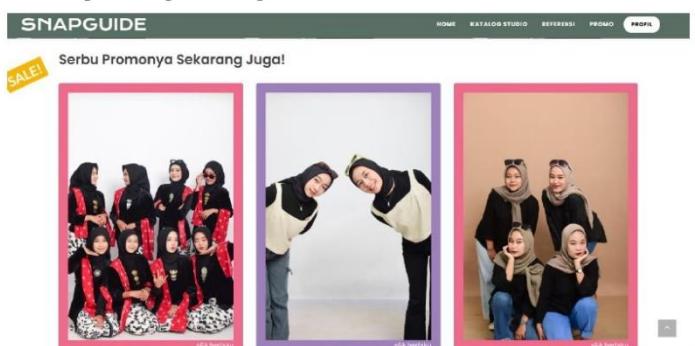
Pilih halaman referensi untuk melihat gaya foto berdasarkan paket. Tampilan halaman referensi dapat dilihat pada Gambar 15.



Gambar 15. Halaman Fitur Referensi

2. Halaman Promo

Pilih halaman promo untuk melihat promo apa saja yang tersedia. Tampilan halaman promo dapat dilihat pada Gambar 16.

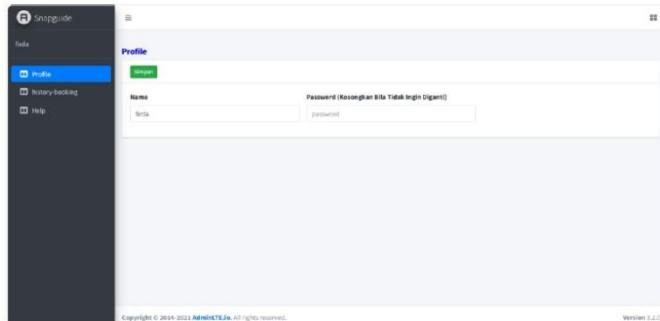


Gambar 16. Halaman Fitur Promo

PROFILE

1. Halaman Profile

Halaman profile awal menampilkan edit profile. Tampilan halaman rekap perbulan dalam setahun dapat dilihat pada Gambar 17.



Gambar 17. Halaman Profile

2. Histori Booking

Halaman ini menampilkan histori booking pengguna dengan menampilkan no hp, tanggal dan jam, nama, produk, status, link dan aksi. Pada status yang pertama memproses, kemudian diterima setelah itu selesai pembayaran dan selesai pemotretan. Tampilan halaman histori booking dapat dilihat pada Gambar 18.

No	No Hp	Tanggal Dan Jam	Nama	Produk	Status	Link	Aksi
21	7878888887	2024-01-05 - 18.00	mr*****zzzzzz	Foto Wusuda (photoshoot)	Proses	Cancel	Konfirmasi / Jam
22	087565400099	2024-01-05 - 18.00	Siti	Foto Couple (FOTOSHOT)	Dikirim Pembuat	Cancel	Bukti Pembayaran
23	9878575444	2024-01-10 - 18.00	hggyg	Foto Couple (FOTOSHOT)	Proses	Cancel	Konfirmasi / Jam
24	09826902	2024-01-10 - 19.00	syibetish	Foto Wusuda (photoshoot)	Dikirim Pembuat	Cancel	Bukti Pembayaran
25	089008967545567	2024-01-29 - 19.00	Istia	Foto Wusuda (photoshoot)	Dikirim Pembuat	Cancel	Bukti Pembayaran
26	08123232244	2024-01-29 - 18.00	nay	Foto Couple (FOTOSHOT)	Belum	Cancel	Bukti Pembayaran

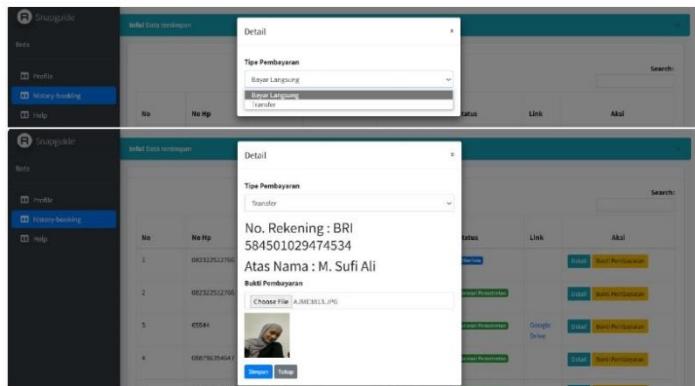
Gambar 18. Tampilan History Booking

Setelah itu pengguna memilih konfirmasi jam dengan pilihan lanjut atau cancel. Tampilan halaman konfirmasi jam dapat dilihat pada Gambar 19.



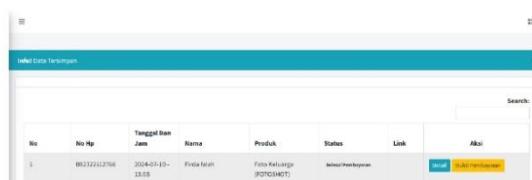
Gambar 19. Halaman Konfirmasi Jam

Kemudian pengguna memilih detail tipe pembayaran dengan pilihan bayar langsung atau transfer. Ketika memilih “transfer” menampilkan nomor rekening dan nama serta upload bukti pembayaran. Tampilan halaman bukti pembayaran dapat dilihat pada Gambar 20.



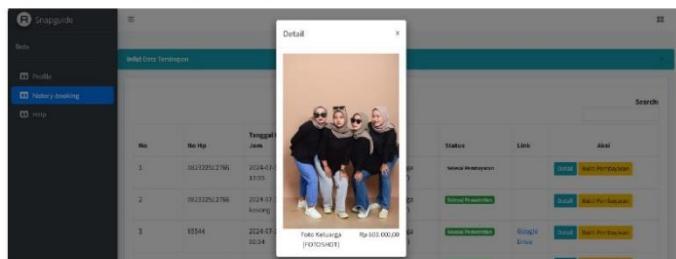
Gambar 20. Halaman Bukti Pembayaran

Setelah selesai melakukan pembayaran status akan berubah menjadi “selesai pembayaran”. Tampilan halaman status pembayaran dapat dilihat pada Gambar 21.



Gambar 21. Halaman Status Pembayaran

Pengguna dapat melihat detail paket yang dipesan setelah membayar. Tampilan halaman detail pembayaran dapat dilihat pada Gambar 22.



Gambar 22. Halaman Detail Pembayaran

Setelah selesai melakukan pemotretan status akan berubah dan pengguna mendapatkan link pengambilan foto. Tampilan halaman link foto dapat dilihat pada Gambar 23.



Gambar 23. Tampilan Halaman Link Foto

3. Halaman Help

Pengguna dapat melihat tutorial penggunaan aplikasi pada fitur ini. Tampilan halaman help dapat dilihat pada Gambar 24.



Gambar 24. Halaman Help



DOKUMEN TEKNIKAL

**Aplikasi Snapguide Untuk Rekomendasi Layanan Paket
Foto Studio Berbasis Website Menggunakan Algoritma
Content Based Filtering**

**Firda Nur Falah
M. Nishom, M.Kom.
Arif Hidayah, M.Tr. Kom**

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	ii
LATAR BELAKANG	1
TUJUAN DAN MANFAAT	2
SPESIFIKASI TEKNIS	3
SOURCE CODE	12



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Halaman Login.....	3
Gambar 2. Halaman Register	4
Gambar 3. Halaman Dashboard.....	4
Gambar 4. Halaman Katalog Studio	5
Gambar 5. Halaman Booking.....	5
Gambar 6. Halaman Referensi	6
Gambar 7. Halaman Promo.....	6
Gambar 8. Halaman Profil	7
Gambar 9. Halaman History Booking.....	7
Gambar 10. Halaman Help.....	8
Gambar 11. Halaman Admin.....	9
Gambar 12. Halaman Kategori	9
Gambar 13. Halaman Produk.....	10
Gambar 14. Halaman Promo.....	10
Gambar 15. Halaman Referensi	11
Gambar 16. Halaman Booking.....	11
Gambar 17. Source Code Login.....	12
Gambar 18. Source Code Dashboard	13
Gambar 19. Source Code Order Selesai.....	14
Gambar 20. Source Code Booking Controller.....	15
Gambar 21. Source Code Promo.....	16

LATAR BELAKANG

Menghadirkan layanan foto studio manual tanpa menggunakan aplikasi seringkali menjadi tantangan bagi konsumen. Salah satu studio foto di Kabupaten Brebes, yaitu Ms.Studio, menghadapi masalah interaksi dengan pelanggan yang tidak efisien. Proses pemesanan yang terkesan rumit, lambat, dan tidak efisien menjadi masalah umum. Konsumen harus berurusan dengan proses yang memakan waktu dalam menentukan paket foto yang diinginkan. Selain itu, konsumen seringkali kesulitan memilih paket foto yang sesuai karena terbatasnya referensi yang dapat diakses. Oleh karena itu, pengembangan sistem informasi pemesanan dan rekomendasi layanan paket foto berbasis website menjadi inovasi yang menarik untuk mempermudah konsumen dalam memesan dan mendapatkan informasi paket foto.

Rekomendasi layanan paket foto dapat memberikan solusi bagi konsumen yang ingin mendapatkan inspirasi. Pengembangan aplikasi berbasis website yang menggabungkan rekomendasi layanan paket foto dengan sistem pemesanan akan membantu konsumen menyesuaikan pemesanan berdasarkan rekomendasi yang sesuai dengan preferensi mereka. Algoritma rekomendasi menggunakan metode content-based filtering dapat membantu menemukan konsep foto yang sesuai dengan keinginan konsumen dengan lebih akurat. Dengan fitur ini, konsumen akan mendapatkan saran yang lebih tepat mengenai layanan paket yang sesuai dengan kebutuhan dan preferensi mereka. Dengan adanya aplikasi ini, konsumen dapat lebih mudah dan nyaman dalam memilih dan memesan layanan foto studio sesuai dengan anggaran dan keinginan mereka.

TUJUAN DAN MANFAAT

TUJUAN:

1. Memberikan referensi paket foto yang lebih lengkap dan relevan melalui fitur rekomendasi berbasis website.
2. Menggunakan algoritma content-based filtering untuk menghasilkan rekomendasi paket foto studio yang sesuai dengan preferensi pengguna.

MANFAAT:

1. Memberikan pengalaman memesan layanan paket foto studio yang lebih mudah, cepat, dan disesuaikan dengan preferensi konsumen.
2. Mengakses fitur rekomendasi yang membantu dalam memilih konsep foto yang sesuai dengan keinginan dan kebutuhan konsumen.

SPESIFIKASI TEKNIS

Spesifikasi Teknis

Spesifikasi teknis meliputi:

1. Modul pengguna
2. Source code

Berikut uraian spesifikasi untuk pengembangan aplikasi :

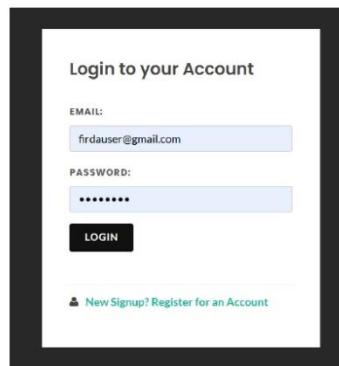
1. Laptop dengan sistem operasi windows
2. Visual studio code
3. Menggunakan Framework Laravel

Berikut uraian spesifikasi modul:

1. Modul Customer

- a. Halaman Login

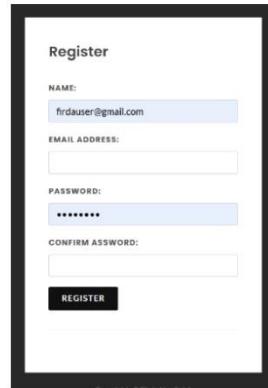
Halaman login digunakan untuk masuk ke akun pengguna dengan memasukkan email dan kata sandi. Tampilan halaman login dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Halaman Login

- b. Halaman Register

Halaman register digunakan untuk membuat akun baru dengan memasukkan nama, email, dan kata sandi. Tampilan halaman register dapat dilihat pada Gambar 2.

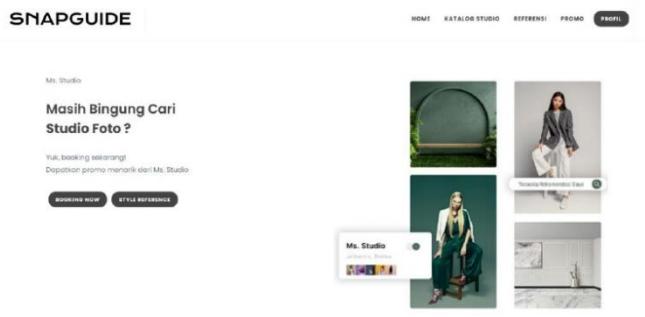


The screenshot shows a registration form titled "Register". It includes fields for "NAME" (containing "firdauer@gmail.com"), "EMAIL ADDRESS" (empty), "PASSWORD" (containing "*****"), and "CONFIRM PASSWORD" (empty). A "REGISTER" button is at the bottom.

Gambar 2. Halaman Register

c. Halaman Dashboard

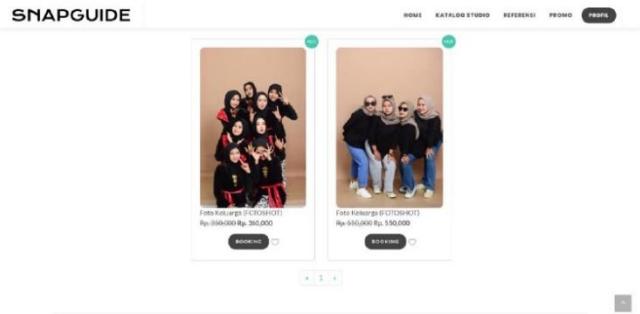
Halaman ini terdapat menu pada navbar, seperti home, katalog studio, referensi, promo dan profil. Tampilan halaman dashboard dapat dilihat pada Gambar 3.



Gambar 3. Halaman Dashboard

d. Halaman Katalog Studio

Halaman ini digunakan untuk menjelajahi berbagai pilihan paket foto yang tersedia di studio. Pengguna dapat melihat detail setiap paket. Tampilan halaman katalog studio dapat dilihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Halaman Katalog Studio

e. Halaman Booking

Halaman booking berisi formulir untuk melengkapi informasi pemesanan seperti nama, jumlah orang, nomor hp dan tanggal. Tampilan halaman booking dapat dilihat pada Gambar 5.

Isi Formulir :

Foto Keluarga (FOTOSHOT)

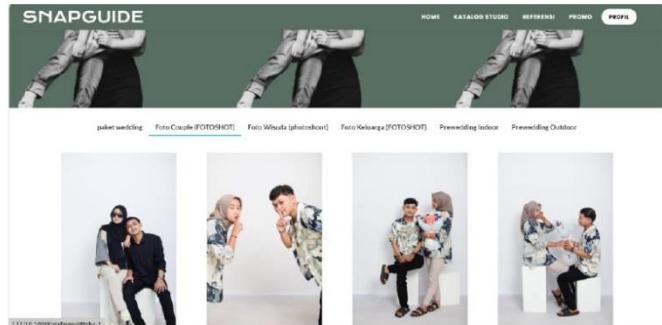
Rp. 350,000 **Rp. 350,000**

Background : 1 Background
Waktu : 25 Sheet
Jumlah Orang: 2 - 5 Orang

Gambar 5. Halaman Booking

f. Halaman Referensi

Halaman ini berisi referensi untuk melihat gaya foto berdasarkan paket. Tampilan halaman referensi dapat dilihat pada Gambar 6.



Gambar 6. Halaman Referensi

g. Halaman Promo

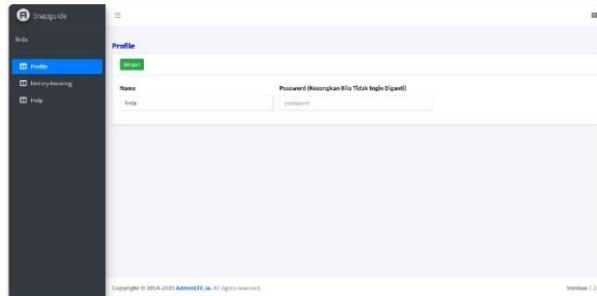
Halaman ini berisi promo apa saja yang tersedia pada studio. Tampilan halaman promo dapat dilihat pada Gambar 7.



Gambar 7. Halaman Promo

h. Halaman Profil

Halaman profile awal berisi edit data profile. Tampilan halaman profil dapat dilihat pada Gambar 8.



Gambar 8. Halaman Profil

i. Halaman History Booking

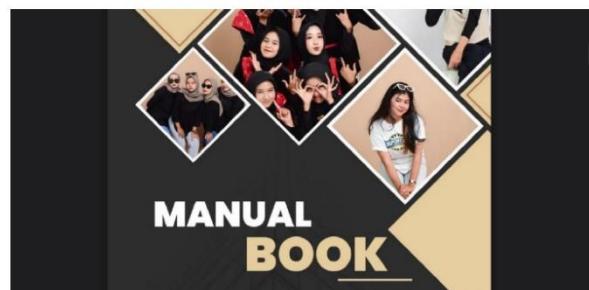
Halaman ini menampilkan histori booking pengguna dengan menampilkan no hp, tanggal dan jam, nama, produk, status, link dan aksi. Tampilan halaman history booking dapat dilihat pada Gambar 9.

No	No Hp	Tanggal Dan Jam	Nama	Produk	Status	Link	Aksi
23	7673008807	2024-05-06 - 18.00	np-68888888	Ferris Wanda (pilotchord)	Pending	Detail	Edit Delete
22	0875054650099	2024-05-25 - 18.00	Brida	Ferris Coupe (POTOSHOTT)	Accepted Pending	Detail	Edit Delete
22	0875054650099	2024-05-20 - 18.00	hg87E	Ferris Coupe (POTOSHOTT)	Pending	Detail	Edit Delete
24	0823e32	2024-05-30 - 15.00	qidduh	Ferris Wanda (pilotchord)	Accepted Pending	Detail	Edit Delete
25	0875054650099	2024-05-29 - 15.00	Iola	Ferris Wanda (pilotchord)	Accepted Pending	Detail	Edit Delete
26	0875054650099	2024-05-29 - 18.00	nay	Ferris Coupe (POTOSHOTT)	Pending	Detail	Edit Delete

Gambar 9. Halaman History Booking

j. Halaman Help

Berisi tutorial penggunaan aplikasi pada fitur ini. Tampilan halaman help dapat dilihat pada Gambar 10.



Gambar 10. Halaman Help

2. Modul Admin

a. Halaman admin

Halaman ini berisi data user yang menggunakan aplikasi ini. Tampilan halaman admin dapat dilihat pada Gambar 11.

Name	Email	Level	Aktif
Ida	IdaUser@gmail.com	User	EDIT HAPUS
Ida	IdaAdmin@gmail.com	Admin	EDIT HAPUS
Rayla	RaylaUser@gmail.com	User	EDIT HAPUS
Owner	Owner@gmail.com	Owner	EDIT HAPUS

Gambar 11. Halaman Admin

b. Halaman Kategori

Halaman ini berisi kategori paket dengan menginput nama dan deskripsi. Tampilan halaman kategori dapat dilihat pada Gambar 12.

No	Name	Deskripsi	Aktif
1	paket wedding	Grup 1	EDIT HAPUS
2	Foto Couple (FOTOFOTO)	1. Foto couple	EDIT HAPUS
3	Kopo Wedding (grupfoto)	2. Foto couple	EDIT HAPUS
4	Foto Keluarga (FOTOS+QT)	3. Foto couple	EDIT HAPUS
5	Prewedding Indoor	Yang dilakukan : 1.2 kali 2. 10 file edit 3. Cetak foto 10x	EDIT HAPUS
6	Prewedding Outdoor	Yang dilakukan : 1. 20 file edit 2. 16c cetak 3. Cetak 2 foto	EDIT HAPUS

Gambar 12. Halaman Kategori

c. Halaman Produk

Halaman ini berisi inputan berupa nama paket, harga, jumlah orang, gambar dan aksi. Tampilan halaman produk dapat dilihat pada Gambar 13.

No	Name	Harga	Harga Diskon	Orang	Kategori	Rekomendasi	Gambar	Aksi
1	paket setting	200000	180000	0 - 0	paket setting	Ya		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	Foto Couple (FOTOSHOT)	80000	75000	0 - 0	Foto Couple (FOTOSHOT)	Ya		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Foto Wanita (FOTOSHOT)	50000	45000	0 - 0	Foto Wanita (FOTOSHOT)	Ya		<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Gambar 13. Halaman Produk

d. Halaman Promo

Halaman promo berisi promo untuk menarik customer. Dengan inputan nama, kode, nominal, tanggal dan deskripsi. Tampilan halaman promo dapat dilihat pada Gambar 14.

No	Nama	Kode	Nominal	Tanggal	Deskripsi	Gambar	Aksi
1	Foto Couple (FOTOSHOT)	AAKJMBH	IDR 80,000	2024-05-31	Unlimted foto		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	Foto Couple (FOTOSHOT)	VALENTINE	IDR 80,000	2024-01-08	valentine goals		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Foto Keluarga (FOTOSHOT)	keluarga	IDR 200,000	2024-07-11	keluarga camera		<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Gambar 14. Halaman Promo

e. Halaman Referensi

Berisi inputan deskripsi, nama paket, kategori dan mengunggah gaya foto sebagai referensi. Tampilan halaman promo dapat dilihat pada Gambar 15.

No	Gambar	Deskripsi	Nama	Kategori	Aksi
1		bil	Foto Couple (Foto Shoot)	Foto Couple (Foto Shoot)	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2		couple	Foto Couple (Foto Shoot)	Foto Couple (Foto Shoot)	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3		couple	Foto Couple (Foto Shoot)	Foto Couple (Foto Shoot)	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Gambar 15. Halaman Referensi

f. Halaman Booking

Berisi Riwayat booking customer dan bukti pembayaran. Edit jam berfungsi untuk mengedit jam booking. Tampilan halaman booking dapat dilihat pada Gambar 16.

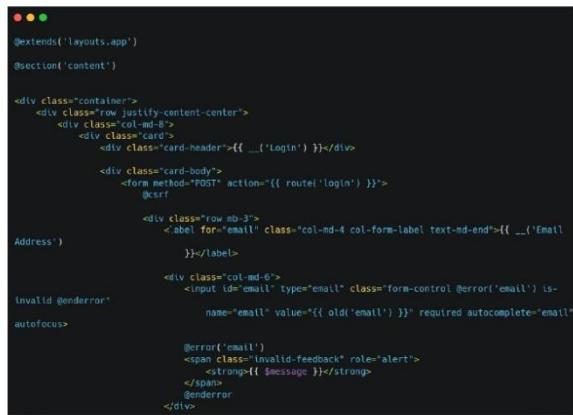
TANGGAL PESAN	NAME	EMAIL	NOMOR	TANGGAL JAM	TOTAL HARGA	STATUS	BUKTI PEMBAYARAN	AKSI
09-07-2024	Firdi Falih	Wita.wire@gmail.com	08312512766	2024-07-16 13:05	600000	Salah Pembayaran		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
09-07-2024	Firdi Falih	Wita.wire@gmail.com	08312512766	2024-07-16 13:05	600000	Salah Pembayaran		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
09-07-2024	nfr	Wita.wire@gmail.com	05144	2024-07-16 08:04	600000	Salah Pembayaran		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
09-07-2024	nfr	Wita.wire@gmail.com	08778354647	2024-07-23 16:00	400000	Salah Pembayaran		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
09-07-2024	nfr	Wita.wire@gmail.com	08778354647	2024-07-23 16:00	400000	Salah Pembayaran		<button>Edit</button> <button>Delete</button>
09-07-2024	Odyky	Wita.wire@gmail.com	08778354647	2024-07-20 16:00	300000	Salah Pembayaran		<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Gambar 16. Halaman Booking

SOURCE CODE

1. Login

Source code ini mengimplementasikan formulir login beserta tombol login. Pada form login memiliki dua inputan utama, yaitu email dan password. Tampilan form login dibuat dengan desain yang sederhana dan mudah digunakan. Tampilan source code login dapat dilihat pada Gambar 17.



```
@extends('layouts.app')
@section('content')



{{ __('Login') }}



<form method="POST" action="{{ route('login') }}">
@csrf

<div class="row mb-3">
<div for="email" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ __('Email Address') }}


<div class="col-md-6">
<input id="email" type="email" class="form-control @error('email') is-invalid @enderror"
name="email" value="{{ old('email') }}" required autocomplete="email"
autofocus>

@error('email')
<span class="invalid-feedback" role="alert">
<strong>{{ $message }}
</span>
@enderror
</div>


```

Gambar 17. Source Code Login

Penjelasan source code :

Kode ini mendefinisikan halaman login dengan form yang memuat input untuk email dan password, validasi data input, tombol untuk mengirimkan form, dan tautan untuk mendaftar.

2. Dashboard

Source code ini mengimplementasikan menu pada navbar, seperti home, katalog studio, referensi, promo dan profil. Tampilan source code dashboard dapat dilihat pada Gambar 18.



```
<!-- Content -->
<section id="content">
    <div class="content-wrap">
        <div class="container clearfix">
            <div class="row">
                <div class="col-lg-6">
                    <span class="text-secondary">Ms. Studio</span>
                    <p>
                        <h2 class="m-0">Masih Bingung Cari?</h2>
                        <a href="#" style="font-weight: bold">Studio Foto ?</a>
                    </p>
                    <p class="text-secondary m-0" style="font-size: 16px">Yuk, booking sekarang!</p>
                    <a class="button button-small button-dark button-circle pt-2 pb-2" href="/katalog-studio">
                        Booking Now
                    </a>
                    <a class="button button-small button-dark button-circle pt-2 pb-2" href="/referensi">
                        Style Reference
                    </a>
                </div>
                <div class="col-lg-6">
                    
                </div>
            </div>
        <div class="container clearfix mt-4">
            <div class="heading-block center">
                <h3>Best Recommendation</h3>
            </div>
        </div>
    </div>

```

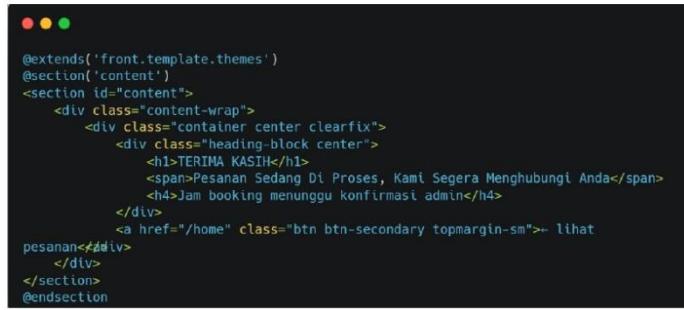
Gambar 18. Source Code Dashboard

Penjelasan source code:

Kode ini mengimpor template “themes” dari “front.template”, mendefinisikan CSS untuk mengatur tampilan, dan menampilkan berbagai bagian halaman termasuk promosi booking studio foto, rekomendasi produk terbaik, promo, fitur-fitur studio, dan produk terbaru, dengan elemen-elemen seperti gambar, teks, dan tombol navigasi yang terorganisir dalam struktur grid menggunakan Bootstrap.

3. Order Selesai

Halaman ini berfungsi menampilkan informasi kepada pengguna. Tampilan source code order selesai dapat dilihat pada Gambar 19.



```
@extends('front.template.themes')
@section('content')
<section id="content">
<div class="content-wrap">
<div class="container center clearfix">
<div class="heading-block center">
<h1>TERIMA KASIH</h1>
<span>Pesanan Sedang Di Proses, Kami Segera Menghubungi Anda</span>
<h4>Jam booking menunggu konfirmasi admin</h4>
</div>
<a href="/home" class="btn btn-secondary topmargin-sm"> Lihat pesanan </a>
</div>
</section>
@endsection
```

Gambar 19. Source Code Order Selesai

Penjelasan source code:

Kode ini membuat halaman web yang menampilkan pesan terima kasih setelah pemesanan, dengan pesan bahwa pesanan sedang diproses dan akan segera dikonfirmasi oleh admin, serta menyediakan tombol untuk kembali ke halaman utama atau melihat pesanan.

4. Booking Controller

Controller pemesanan (booking controller) berfungsi untuk mengelola alur kerja pemesanan dalam aplikasi, termasuk menangani permintaan pengguna, serta mengarahkan pengguna ke halaman yang relevan setelah tindakan tersebut. Tampilan source code booking controller dapat dilihat pada Gambar 20.



```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\BookingModel;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Validator;
use Illuminate\Support\Facades\Redirect;

class BookingController extends Controller
{
    public function index()
    {
        // ambil data di table booking
        $data['booking'] = BookingModel::select()
            ->orderBy('created_at', 'DESC')
            ->get();
        // menampilkan view index
        return view('admin.pages.booking.index', $data);
    }
    public function create()
    {
        // menampilkan view tambah
        return view('admin.pages.booking.tambah');
    }
    public function store(Request $request)
    {
        // jika inputan terdapat upload
        if ($request->hasFile('upload')) {
            $file = $request->file('upload')->store('booking/' .
time());
        }
    }
}
```

Gambar 20. Source Code Booking Controller

Penjelasan source code:

Booking Controller mengelola operasi CRUD untuk pemesanan, termasuk menampilkan daftar pemesanan, menambahkan pemesanan baru dengan validasi dan penyimpanan file upload, memperbarui pemesanan yang sudah ada, dan menghapus pemesanan berdasarkan ID.

5. Promo

Halaman promo pada studio foto berfungsi untuk mempromosikan layanan dan menampilkan penawaran khusus. Tampilan source code promo dapat dilihat pada Gambar 21.

'. Each 'a' tag contains an 'img' element with a class of 'images' and a source path of {{asset('images/bg2.png')}}. The alt attribute for each image is empty. The entire structure is enclosed in a section tag."/>

```
@section('content')
<section class="slider">
    <div class="swiper" style="background-color: #596F63">
        <div class="swiper-wrapper">
            <div class="swiper-slide">
                <a href="#">
                    
                </a>
            </div>
            <div class="swiper-slide">
                <a href="#">
                    
                </a>
            </div>
            <div class="swiper-slide">
                <a href="#">
                    
                </a>
            </div>
        </div>
    </section>
```

Gambar 21. Source Code Promo

Penjelasan source code:

Halaman ini menyesuaikan gaya CSS seperti posisi penawaran, mengatur warna latar belakang, dan menampilkan gambar promo dalam slider serta card dengan deskripsi terpotong secara otomatis, serta menggunakan Swiper.js untuk tampilan slider responsif.

Lampiran 5. Sertifikat HKI Yang Terbit



Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Firda Nur Falah	Jl. Sultan Agung RT 01/09 Kec.Dukuhwaru Kab.Tegal Provinsi Jawa Tengah 52451, Dukuhwaru, Tegal
2	M. Nishom, M.Kom.	Margadana Kota Tegal Provinsi Jawa Tengah 52143, Margadana, Tegal
3	Arif Hidayah, M.Tr. Kom	Jl. Bulu Emas, RT.01 RW.01, Lawatan Kec.Dukuhturi Kab.Tegal Provinsi Jawa Tengah 52192, Dukuhturi, Tegal



Lampiran 6. Lembar Bimbingan



SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Firda Nur Falah
 Nim : 20090003
 No. Ponsel : 081391906844
 Judul TA : Aplikasi Snapguide Untuk Rekomendasi Layanan Paket Foto Studio Berbasis Website Menggunakan Algoritma Content Based Filtering (Studi Kasus: Ms. Studio)
 Dosen Pembimbing II : Arif Hidayah, M.Tr.Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1	26/3/2024	Use Case, UI/UX	<ul style="list-style-type: none"> - Periksa kembali Use Case. - Lengkapi UML yg belum. 	(Paraf)
2	23/4/2024	Aplikasi	<ul style="list-style-type: none"> - Memperbaiki Aplikasi 	(Paraf)
3.	20/5/2024	Aplikasi 2 Metode	<ul style="list-style-type: none"> - Atur pengetahuan pada Metode bedalam korelasi 	(Paraf)
4	28/5/2024	Fungionalitas Aplikasi	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki form booking # jumlah, tanggal, jam, notifikasi 	(Paraf)



SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
5	5/6/2021	form booking	- Perbaikan operasi sistem - Sertakan fungsi dan dalam pembelahan pada minggu ini!	
6	29/6/2021	Payment	- Pelayan kode dari Midtrans	
7	1/7/2021	Fitur Rekomendasi	- Sempurnakan agar dapat di demonstrasi - Pelajari bagaimana dan alurnya.	
		*Payment	x hubungkan Midtrans dengan database.	
8.	9/7/2021	- Aplikasi	- Tambahkan informasi penggunaan aplikasi. - tambahkan FAQ	



SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
9	10 / 2024	Aplikasi	- Membuat catatan untuk customer di halaman booking	
10	17 / 2024	Aplikasi	Sempernalkan Aplikasi	

Tegal, 2024
Dosen Pembimbing II



Arif Hidayah, M.Tr.Kom.



SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Firda Nur Falah
Nim : 20090003
No. Ponsel : 081391906844
Judul TA : Aplikasi Snapguide Untuk Rekomendasi Layanan Paket Foto Studio Berbasis Website Menggunakan Algoritma Content Based Filtering (Studi Kasus: Ms. Studio)
Dosen Pembimbing I : M. Nishom, M.Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1	22/03 - 2024	Jubul, konsep proses bisnis	- Lakukan koordinasi dengan pic studio photo terkait kebutuhan data dan alur proses bisnis	↗
2.	27/03 - 2024	- perancangan sistem .	- Mulai perancangan basis data, desain tampilan dan implementasi role-access & sebagi user .	↗
3.	18/04 - 2024	- Basis Data - Algoritma	- Lakukan Normalisasi pada tabel user/almi; kemudian metode form inisial 1. - Double check desain tabel agar bisa mengcover kebutuhan Penyimpanan data dan transaksi. - Simulasi aliran algoritma di Ms. excel dengan data dummy.	↗



SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
4.	26/04 - 2024	- sistem	- Mulai uji coba penerapan formula TF108 di sistem.	↗
5.	16/05 - 2024	sistem	- Lanjutkan implementasi metode.	↗
6.	29/05 - 2024	- sistem = filter slot waktu.	- sistem booking dapat melakukan filter slot waktu yang tersedia	↗
7.	6/06 - 2024	- sistem -	Lanjutkan pembangunan fitur aplikasi lainnya.	↗
8.	21/6 - 2024	- sistem -	- proses transaksi & sejumlah fitur sistem penerapan yang sudah berjalan	↗
9.	04/07 - 2024	- sistem	Lanjutkan & implementasi fitur-fitur lainnya	↗
10.	9/07 - 2024	- Laporan penelitian	- persiapkan dokumentasi perbaikan HTKL	↗
		- Laporan Penelitian	- Mulai susun Laporan Penelitian	↗



SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
II	17/07/2024	- Laporan	sempernakan laporan	

Tegal, 17 Juli 2024
Dosen Pembimbing I


M. Nishom, M.Kom.

NIPY. 09.017.337

Lampiran 7. Lembar Pengujian

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
1	Memasukan nama, email, nomor hp dan password yang tidak valid	Nama: Nayla Email: jesanneth10 nomor hp @gmail.com dan Nomor hp : password 0834466 yang tidak Password : valid password Confirm password : 12345678	Tidak bisa register		✓
2	Memasukan nama, email dan password yang valid	Nama: Falah email: jesanneth10 password @gmail.com yang valid Password: @Password1	Masuk ke halaman beranda		✓
3	Memasukan email dan password	Email: jesanneth10 password @gmail.com Password:	Tidak bisa login		✓

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
	yang salah	12345678			
4	Memasuk an email dan <i>password</i> yang salah	Email: jesanneth10@gmail.com <i>Password:</i> @Password1	Masuk ke halaman beranda		✓
5	Memasuk an email dan <i>password</i> yang salah	Email: firdafalah11@gmail.com <i>Password:</i> @Password1	Tidak bisa reset password		✓
6	Memasuk an email dan <i>password</i> yang benar	Email: firdafalah11@gmail.com <i>Password:</i> @Password1	Dapat melakukan reset password		✓
7	Melakukan pencarian katalog	Klik tombol cari	Menampilkan hasil pencarian		✓

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
	dengan klik cari				
8	Melihat detail paket dengan klik tombol <i>booking now</i>	klik tombol <i>booking now</i>	Masuk ke halaman detail paket		<i>le</i>
9	Mengisi form <i>booking</i> - Valid	Memasukan identitas <i>customer</i> serta tanggal <i>booking</i>	Berhasil memasukan identitas <i>customer</i> serta tanggal <i>booking</i>		<i>✓</i>
10	Mengisi form <i>booking</i> - Tidak	Memasukan identitas <i>customer</i> serta tanggal	Tidak dapat melakukan <i>booking</i>		

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
	Valid	<i>booking</i> yang tidak sesuai (nama terdapat angka, no hp terdapat huruf serta lebih dari 10 lebih dari 13 angka)			✓
11	Melihat pesanan dengan klik tombol lihat pesanan	Klik tombol lihat pesanan	Masuk ke halaman <i>history booking</i>		✓
12	Melihat detail pesanan	Klik tombol detail	Menampilkan halaman detail		✓

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
	dengan klik tombol detail				
13	Konfirmasi jam dengan klik tombol konfirmasi i jam	Klik tombol konfirmasi jam	Menampilkan pop up konfirmasi. Jika lanjut akan status berubah menjadi diterima. Jika cancel status berubah menjadi ditolak	 Status Diterima Ditolak	
14	Simpan konfirmasi jam	Klik tombol simpan	Menampilkan pop up success	 Status Diterima	

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
15	Konfirmasi pembayaran	Klik tombol bukti pembayaran	Menampilkan pop up tipe pembayaran. Jika pilih opsi transfer maka akan menampilkan nomor rekening. Jika bayar langsung maka proses pembayaran selesai.		<i>lu</i>
16	Simpan tipe pembayaran	Klik tombol simpan	Menampilkan pop up success		<i>lu</i>
17	Buka manual	Klik help	Menampilkan halaman		<i>lu</i>

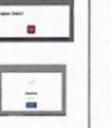
No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
	<i>book</i> dengan klik halaman <i>help</i>		<i>manual book</i>		
18	Melakukan pembaruan data profile dan simpan-valid	Klik tombol simpan pada profile	Menampilkan pop up data tersimpan		✓
19	Melakukan pembaruan data profile dan simpan-tidak valid	Klik tombol simpan pada profile	Menampilkan alert		✓

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
20	Melakukan logout dengan klik logout	Klik tombol logout	Menampilkan pop up konfirmasi logout. Jika ya maka sistem menampilkan halaman beranda sebelum login		<i>✓</i>

Role Admin					
No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
1	Menambahkan user dengan memasukkan nama, password, nomor hp	Klik tombol tambah pada profil	Masuk ke halaman form profile dan Menampilkan alert		<i>✓</i>

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
	dan email yang telah digunakan -tidak valid				
2	Menambahkan user dengan memasukkan nama, password, nomor hp dan email -valid	Klik tombol tambah pada profil	Menampilkan pop up data berhasil disimpan	 	
3	Simpan data profile dengan klik tombol simpan	klik tombol simpan	Menampilkan pop up data berhasil disimpan	 	

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
4	Edit data profile dengan klik tombol edit	Klik tombol edit	Menampilkan halaman form edit profile		<i>[Signature]</i>
5	Simpan data edit dengan klik tombol simpan	Klik tombol simpan	Menampilkan pop up data berhasil disimpan		<i>[Signature]</i>
6	Tambah data kategori dengan klik tambah	Klik tombol tambah	Menampilkan halaman form kategori		<i>[Signature]</i>
7	Simpan data kategori	Klik tombol simpan	Menampilkan pop up data		

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
	dengan klik tombol simpan		kategori berhasil disimpan		<i>[Signature]</i>
8	Edit data kategori dengan klik tombol edit	Klik tombol edit	Menampilkan halaman form edit kategori		<i>[Signature]</i>
9	Hapus data kategori dengan klik hapus	Klik tombol hapus	Menampilkan pop up konfirmasi hapus. Jika ya maka akan tampil pop up succes		<i>[Signature]</i>
10	Tambah data produk	Klik tombol tambah	Menampilkan halaman form		<i>[Signature]</i>

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
	dengan klik tambah		produk		
11	Simpan data produk dengan klik tombol simpan	Klik tombol simpan	Menampilkan pop up data berhasil disimpan		
12	Hapus data produk dengan klik hapus	Klik tombol hapus	Menampilkan pop up konfirmasi hapus. Jika ya maka akan tampil pop up succes	 	
13	Edit data produk dengan	Klik tombol edit	Menampilkan halaman form edit		

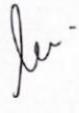
No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
	klik tombol edit		produk		
14	Tambah data produk dengan klik promo	Klik tombol tambah	Menampilkan halaman form promo		
15	Simpan data promo dengan klik tombol simpan	Klik tombol simpan	Menampilkan pop up data berhasil disimpan		
16	Edit data promo dengan klik tombol	Klik tombol edit	Menampilkan halaman form edit promo		

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
	edit				
17	Hapus data promo dengan klik hapus	Klik tombol hapus	Menampilkan pop up konfirmasi hapus. Jika ya maka akan tampil pop up succes		
18	Upload gambar dengan klik tombol choose file	Klik tombol choose file	Menampilkan halaman galeri		
19	Tambah data referensi dengan klik	Klik tombol tambah	Menampilkan halaman form referensi		

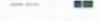
No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
	referensi				
20	Simpan data referensi dengan klik tombol simpan	Klik tombol simpan	Menampilkan pop up success		
21	Edit data referensi dengan klik tombol edit	Klik tombol edit	Menampilkan halaman form edit referensi		
22	Hapus data referensi dengan klik hapus	Klik tombol hapus	Menampilkan pop up konfirmasi hapus. Jika ya maka akan tampil pop up	 	

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
			succes		
23	Edit jam dengan klik tombol edit jam	Klik tombol edit jam	Menampilkan pop up edit jam		<i>[Signature]</i>
24	Simpan edit jam dengan klik tombol simpan	Klik tombol simpan	Menampilkan pop up success		<i>[Signature]</i>
25	Edit status booking dengan klik tombol klik status	Klik status “diterima”	Menampilkan pop up		<i>[Signature]</i>
26	Simpan edit status	Klik tombol simpan	Menampilkan pop up success		<i>[Signature]</i>

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
27	Cari data Riwayat booking dengan klik cari	Klik tombol cari	Menampilkan Riwayat berdasarkan custom tanggal		
28	Apply tanggal dengan klik bagian tanggal	Klik tombol apply	Menampilkan rentan tanggal		
29	Export Riwayat booking dengan klik tombol export	Klik tombol export	Menampilkan halaman Microsoft excel		
Role owner					

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
1	Menambahkan user dengan memasukkan nama, password, nomor hp dan email yang telah digunakan -tidak valid	Klik tombol tambah pada profil	Masuk ke halaman form profile dan Menampilkan alert		
2	Menambahkan user dengan memasukkan nama, password, nomor hp dan email -valid	Klik tombol tambah pada profil	Menampilkan pop up data berhasil disimpan		

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
3	Export data booking	Klik tombol export	Menampilkan halaman Microsoft excel		✓
4	Edit jam dengan klik tombol edit jam	Klik tombol edit jam	Menampilkan pop up edit jam		✓
5	Simpan edit jam dengan klik tombol simpan	Klik tombol simpan	Menampilkan pop up success		✓
6	Edit status booking dengan klik tombol klik status	Klik status "diterima"	Menampilkan pop up		✓

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Paraf
7	Simpan edit status	Klik tombol simpan	Menampilkan pop up success		<i>[Signature]</i>
8	Cari data Riwayat booking dengan klik cari	Klik tombol cari	Menampilkan Riwayat berdasarkan custom tanggal		<i>[Signature]</i>
9	Apply tanggal dengan klik bagian tanggal	Klik tombol apply	Menampilkan rentan tanggal		<i>[Signature]</i>