

**APLIKASI LAYANAN SALON YAYUK SALON BERBASIS WEB
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL 8**

SKRIPSI



disusun oleh

Reno Alane Pradlno

18.11.2152

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2022**

**APLIKASI LAYANAN SALON YAYUK SALON BERBASIS WEB
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL 8**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Informatika



disusun oleh

Reno Alane Pradno

18.11.2152

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2022**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**APLIKASI LAYANAN SALON YAYUK SALON BERBASIS WEB
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL 8**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Reno Alane Pradno

18.11.2152

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 19 Februari 2022

Dosen Pembimbing,

Haryoko, S.Kom., M.Cs

NIK. 190302286

PENGESAHAN

SKRIPSI

**APLIKASI LAYANAN SALON YAYUK SALON BERBASIS WEB
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL 8**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Reno Alane Pradino

18.11.2152

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 23 Maret 2022

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Barka Satva, M.Kom.
NIK. 190302126

Eli Pujastuti, M.Kom.
NIK. 190302227

Harvoko, S.Kom., M.Cs.
NIK. 190302286

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 1 April 2022

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 1 April 2022



Reno Alane Pradino

NIM. 18.11.2152

MOTTO

“Ilmu bukanlah dengan banyaknya riwayat. Ilmu tidak lain adalah sebuah cahaya yang Allah tempatkan di dalam hati”

(Imam Malik)

“Imajinasi tidak berarti apa-apa tanpa berbuat sesuatu”

(Charle Chaplin)

“Tanpa pengetahuan, tindakan tidak berguna dan pengetahuan tanpa tindakan adalah sia-sia”

(Abu Bakar)

“Hiduplah seolah-olah kamu akan mati besok. Belajarlah seolah-olah kamu akan hidup selamanya”

(Mahatma Gandhi)

“Berbahagialah dengan apa yang kamu miliki. Bersemangatlah dengan apa yang kamu inginkan”

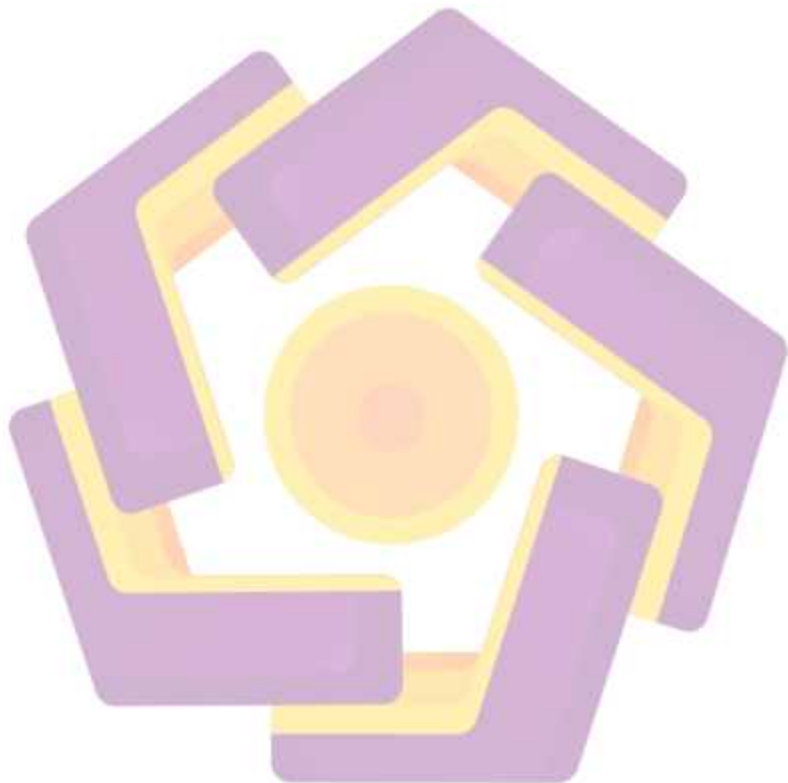
(Alan Cohen)

PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Shalawat serta salam juga penulis haturkan kepada Rasulullah SAW yang telah membawa umat manusia kepada zama yang penuh cahaya dan zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan. Karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak Alm. Suprpto dan Ibu Yayuk Sriwati. Terima kasih atas do'a, nasehat, dukungan, motivasi dan kasih sayang yang tak terhingga yang tak mampu untuk membalasnya.
2. Bapak Haryoko, S.Kom., M.cs selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
3. Teman-teman seperjuangan S1 Informastika 5 angkatan 2018 yang selalu menjalin semangat tinggi dalam ikatan persaudaraan didalam maupun diluar ruang kelas
4. Semua dosen penguji, bapak/ibu dosen Universitas Amikom Yogyakarta dan guru selama hidup yang telah membimbing dan memberikan dukungan hingga tahap ini dengan hasil yang terbaik.
5. Almamater penulis Universitas Amikom Yogyakarta
6. Serta pihak-pihak yang telah senantiasa membantu penulis terkait dengan jalannya penelitian dari awal sampai akhir.

Alhamdulillah, terima kasih banyak atas do'a dan dukungan dari semua, penulis telah menyelesaikan skripsi ini dengan hasil yang terbaik. Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan dari semuanya Amin.



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat serta hidah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“APLIKASI LAYANAN SALON YAYUK SALON BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL 8”**.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan dan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta
3. Bapak Haryoko, S.Kom., M.Cs selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, waktu dan dukungan terkait dalam pembuatan skripsi ini.
4. Bapak / Ibu dosen, staff dan karyawan Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan bantuan yang bermanfaat.
5. Kedua orang tua khususnya ibu penulis beserta keluarga tercinta yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan kepada penulis.
6. Teman-teman kelas Informatika 05 angkatan 2018 dan teman-teman seperjuangan angkatan 2018 yang secara tidak langsung telah membantu hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.

7. Semua pihak yang senantiasa membantu penulis dalam penyusunan tugas skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Meskipun demikian, penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi pembacanya dan penulis dengan hati menerima kritik dan saran dari para pembaca yang dapat dijadikan penulis untuk dapat menjadikan penulis menjadi lebih baik kedepannya.

Yogyakarta, 1 April 2022



Reno Alane Pradino
NIM. 18.11.2152

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i>	xxi
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	2
1.4 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN.....	3
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	4
1.6 METODE PENELITIAN.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Analisis.....	5
1.6.3 Metode Perancangan.....	5
1.6.4 Metode Pengembangan.....	5
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN.....	5

BAB II Landasan Teori.....	7
2.1 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.2 DASAR TEORI.....	11
2.2.1 Aplikasi.....	11
2.2.2 Website.....	12
2.2.3 PHP.....	12
2.2.4 Javascript.....	12
2.2.5 Laravel.....	13
2.2.6 JQuery.....	14
2.2.7 MySQL.....	14
2.2.8 Visual Studio Code.....	15
2.2.9 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	15
2.2.10 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	17
2.2.11 Flowchart.....	18
2.1.12 <i>White Box Testing</i>	19
2.1.13 <i>Black Box Testing</i>	20
2.1.14 <i>Web Development Life Cycle (WDLC)</i>	20
BAB III Analisis dan Perancangan.....	22
3.1 DESKRIPSI PERUSAHAAN.....	22
3.2 ANALISIS MASALAH.....	22
3.3 SOLUSI MASALAH.....	23
3.4 ANALISIS KEBUTUHAN.....	23
3.4.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	23
3.4.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	24
3.5 PERANCANGAN SISTEM.....	25
3.5.1 Metode Perancangan Sistem.....	25
3.5.2 <i>Planning</i>	27
3.6 PERANCANGAN PROSES SISTEM.....	28
3.6.1 <i>Flowchart</i>	28
3.6.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	29

3.6.3 Rancangan Basis Data.....	38
3.7 RANCANG ANTARMUKA.....	44
3.7.1 Rancangan Antarmuka Halaman Depan.....	44
3.7.2 Rancangan Antarmuka <i>Login Register</i>	49
3.7.3 Rancangan Antarmuka Dashboard Admin.....	51
3.7.4 Rancangan Antarmuka Dashboard User.....	61
BAB IV Implementasi dan Pembahasan.....	65
4.1 IMPLEMENTASI.....	65
4.1.1 Basis Data (Database).....	65
4.1.2 Sistem <i>Booking Layanan</i>	79
4.1.3 Sistem Konfirmasi Pemesanan Layanan.....	84
4.1.4 Implementasi Antarmuka <i>Website</i>	88
4.2 PEMBAHASAN.....	109
4.2.1 Pengujian Sistem.....	109
BAB V Penutup.....	128
5.1 KESIMPULAN.....	128
5.2 SARAN.....	129
Daftar Pustaka.....	130
Lampiran.....	1

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka.....	9
Tabel 2. 2 Tinjauan Pustaka Lanjutan.....	10
Tabel 2. 3 Tinjauan Pustaka Lanjutan.....	11
Tabel 2. 4 Simbol DFD.....	16
Tabel 2. 5 Simbol ERD.....	17
Tabel 2. 6 Simbol Flowchart.....	19
Tabel 3. 1 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	25
Tabel 3. 2 Kebutuhan Perangkat Keras.....	25
Tabel 3. 3 Struktur Tabel <i>Users</i>	40
Tabel 3. 4 Struktur Tabel <i>Users</i> Lanjutan.....	41
Tabel 3. 5 Struktur Tabel <i>Categories</i>	41
Tabel 3. 6 Struktur Tabel <i>Products</i>	41
Tabel 3. 7 Struktur Tabel <i>Services</i>	42
Tabel 3. 8 Struktur Tabel <i>Bookings</i>	42
Tabel 3. 9 Struktur Tabel <i>Detail Bookings</i>	43
Tabel 4. 1 Pengujian <i>Black Box Testing</i>	122
Tabel 4. 2 Pengujian <i>Black Box Testing</i> Lanjutan.....	123
Tabel 4. 3 Pengujian <i>Black Box Testing</i> Lanjutan.....	124
Tabel 4. 4 Pengujian <i>Black Box Testing</i> Lanjutan.....	125
Tabel 4. 5 Pengujian <i>Black Box Testing</i> Lanjutan.....	126
Tabel 4. 6 Pengujian <i>Black Box Testing</i> Lanjutan.....	127

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Metode WDLC	26
Gambar 3. 2 Diagram Metode Flowchart	29
Gambar 3. 3 Context Diagram.....	30
Gambar 3. 4 DFD Level 0	31
Gambar 3. 5 DFD Level 1 Dashboard Admin.....	32
Gambar 3. 6 DFD Level 1 Dashboard <i>Homepage</i>	33
Gambar 3. 7 DFD Level 1 Dashboard <i>User</i>	34
Gambar 3. 8 DFD Level 2 <i>Manage Category</i>	35
Gambar 3. 9 DFD Level 2 <i>Manage Product</i>	36
Gambar 3. 10 DFD Level 2 <i>Manage Service</i>	37
Gambar 3. 11 DFD Level 2 <i>Manage Booking</i>	37
Gambar 3. 12 DFD Level 2 <i>Manage User</i>	38
Gambar 3. 13 Rancangan ERD	39
Gambar 3. 14 Relasi Antar Tabel.....	43
Gambar 3. 15 Rancangan Halaman <i>Homepage (Home)</i>	44
Gambar 3. 16 Rancangan Halaman <i>Homepage (Service)</i>	45
Gambar 3. 17 Rancangan Halaman <i>Homepage (Product dan Service)</i>	46
Gambar 3. 18 Rancangan Halaman <i>Products</i>	47
Gambar 3. 19 Rancangan Halaman <i>Detail Product</i>	47
Gambar 3. 20 Rancangan Halaman <i>Services</i>	48
Gambar 3. 21 Rancangan Halaman <i>Booking</i>	49
Gambar 3. 22 Rancangan Halaman <i>Login</i>	50
Gambar 3. 23 Rancangan Halaman Register.....	51
Gambar 3. 24 Rancangan Halaman Dashboard Admin	52
Gambar 3. 25 Rancangan Halama <i>List Booking</i>	53
Gambar 3. 26 Rancangan Halaman <i>Detail Edit Booking</i>	54
Gambar 3. 27 Rancangan Halaman <i>List Categories</i>	55
Gambar 3. 28 Rancangan Halaman <i>Input Data Category</i>	55
Gambar 3. 29 Rancangan Halaman <i>Edit Data Category</i>	56

Gambar 3. 30 Rancangan Halaman <i>List Products</i>	57
Gambar 3. 31 Rancangan Halaman <i>Input Data Product</i>	57
Gambar 3. 32 Rancangan Halaman <i>Edit Data Product</i>	58
Gambar 3. 33 Rancangan Halaman <i>List Services</i>	58
Gambar 3. 34 Rancangan Halaman <i>Input Data Service</i>	59
Gambar 3. 35 Rancangan Halaman <i>Edit Data Service</i>	60
Gambar 3. 36 Rancangan Halaman <i>List Users</i>	60
Gambar 3. 37 Rancangan Halaman <i>Edit Data User</i>	61
Gambar 3. 38 Rancangan Halaman <i>List Booking User</i>	62
Gambar 3. 39 Rancangan Halaman <i>List Booking User</i>	63
Gambar 3. 40 Rancangan Halaman <i>Edit Account</i>	63
Gambar 3. 41 Rancangan Halaman <i>Change Password</i>	64
Gambar 4. 1 Struktur Database <i>yayuksal_yayuk_salon</i>	65
Gambar 4. 2 Kode Program Koneksi Database.....	66
Gambar 4. 3 Kode Program Menambah Field Tabel <i>Users</i>	66
Gambar 4. 4 Relasi Tabel <i>Users</i> Dengan Tabel <i>Categories</i>	67
Gambar 4. 5 Relasi Tabel <i>Users</i> Dengan Tabel <i>Products</i>	67
Gambar 4. 6 Relasi Tabel <i>Users</i> Dengan Tabel <i>Services</i>	68
Gambar 4. 7 Relasi Tabel <i>Users</i> Dengan Tabel <i>Bookings</i>	68
Gambar 4. 8 Kode Program <i>Seeders Users</i>	69
Gambar 4. 9 Perintah Membuat Migrasi <i>Categories</i> dan Model <i>Category</i>	69
Gambar 4. 10 Kode Program Menambah Field Tabel <i>Categories</i>	69
Gambar 4. 11 Relasi Tabel <i>Categories</i> Dengan Tabel <i>Users</i>	70
Gambar 4. 12 Relasi Tabel <i>Categories</i> Dengan Tabel <i>Products</i>	70
Gambar 4. 13 Perintah Membuat Migrasi <i>Products</i> dan Model <i>Product</i>	70
Gambar 4. 14 Kode Program Menambah Field Tabel <i>Product</i>	71
Gambar 4. 15 Relasi Tabel <i>Products</i> Dengan Tabel <i>Users</i>	71
Gambar 4. 16 Relasi Tabel <i>Products</i> Dengan Tabel <i>Categories</i>	71
Gambar 4. 17 Perintah Membuat Migrasi <i>Services</i> dan Model <i>Service</i>	72
Gambar 4. 18 Kode Program Menambah Field Tabel <i>Services</i>	72
Gambar 4. 19 Relasi Tabel <i>Services</i> Dengan Tabel <i>Users</i>	72

Gambar 4. 20 Relasi Tabel <i>Services</i> Dengan Tabel <i>Detail Bookings</i>	73
Gambar 4. 21 Perintah Membuat Migrasi <i>Bookings</i> dan Model <i>Booking</i>	73
Gambar 4. 22 Kode Program Menambah Field Tabel <i>Bookings</i>	73
Gambar 4. 23 Relasi Tabel <i>Bookings</i> Dengan Tabel <i>Users</i>	74
Gambar 4. 24 Relasi Tabel <i>Bookings</i> Dengan Tabel <i>Detail Bookings</i>	74
Gambar 4. 25 Perintah Membuat Migrasi <i>Detail Bokings</i> dan Model <i>Detail Booking</i>	74
Gambar 4. 26 Kode Program Menambah Field Tabel <i>Detail Bookings</i>	75
Gambar 4. 27 Relasi Tabel <i>Detail Bookings</i> Dengan Tabel <i>Services</i>	75
Gambar 4. 28 Relasi Tabel <i>Detail Bookings</i> Dengan Tabel <i>Bookings</i>	75
Gambar 4. 29 Perintah Migrasi <i>Database</i> Dan <i>Seeding Data User</i>	76
Gambar 4. 30 Implementasi Tabel <i>Users</i>	76
Gambar 4. 31 Implementasi Tabel <i>Categories</i>	77
Gambar 4. 32 Implementasi Tabel <i>Products</i>	77
Gambar 4. 33 Implementasi Tabel <i>Services</i>	78
Gambar 4. 34 Implementasi Tabel <i>Bookings</i>	78
Gambar 4. 35 Implementasi Tabel <i>Detail Bookings</i>	79
Gambar 4. 36 Implementasi Relasi Tabel Hasil Migrasi	79
Gambar 4. 37 Kode Program Sistem <i>Online Booking</i>	80
Gambar 4. 38 Kode Program Sistem <i>Online Booking</i> Lanjutan	80
Gambar 4. 39 Kode Program Perulangan Perhitungan Total Durasi	81
Gambar 4. 40 Kode Program Memisah <i>String</i> Dari <i>Start Time</i>	81
Gambar 4. 41 Kode Program Perhitungan <i>End Time</i>	81
Gambar 4. 42 Kode Program Format <i>Time</i>	82
Gambar 4. 43 Kode Program Validasi Waktu Pemesanan	82
Gambar 4. 44 Kode Program Validasi Waktu Pemesanan Lanjutan	83
Gambar 4. 45 Kode Program Penyimpanan Data Tabel <i>Bookings</i>	83
Gambar 4. 46 Kode Program Penyimpanan Data Tabel <i>Detail Bookings</i>	83
Gambar 4. 47 Kode Program Penyimpanan Data Tabel <i>Bookings</i>	84
Gambar 4. 48 Konfigurasi Konfirmasi WhatsApp	85
Gambar 4. 49 Hasil Konfirmasi WhatsApp	86

Gambar 4. 50 Rincian Tagihan Pada WhatsApp.....	86
Gambar 4. 51 Konfigurasi Penolakan WhatsApp	87
Gambar 4. 52 Hasil Penolakan WhatsApp	88
Gambar 4. 53 Halaman <i>Homepage (Home)</i>	89
Gambar 4. 54 Halaman <i>Homepage (Service)</i>	90
Gambar 4. 55 Halaman <i>Homepage (Product dan Location)</i>	91
Gambar 4. 56 Halaman <i>Products</i>	92
Gambar 4. 57 Halaman <i>Detail Product</i>	93
Gambar 4. 58 Halaman <i>Services</i>	94
Gambar 4. 59 Halaman <i>Booking</i>	95
Gambar 4. 60 Halaman <i>Login</i>	96
Gambar 4. 61 Halaman <i>Register</i>	97
Gambar 4. 62 Halaman <i>Dashboard Admin</i>	98
Gambar 4. 63 Halaman <i>List Booking</i>	98
Gambar 4. 64 Halaman <i>Detail Edit Booking</i>	99
Gambar 4. 65 Halaman <i>List Category</i>	100
Gambar 4. 66 Halaman <i>Input Category</i>	100
Gambar 4. 67 Halaman <i>Edit Category</i>	101
Gambar 4. 68 Halaman <i>List Product</i>	101
Gambar 4. 69 Halaman <i>Input Product</i>	102
Gambar 4. 70 Halaman <i>Edit Product</i>	103
Gambar 4. 71 Halaman <i>List Service</i>	104
Gambar 4. 72 Halaman <i>Input Service</i>	104
Gambar 4. 73 Halaman <i>Edit Service</i>	105
Gambar 4. 74 Halaman <i>List User</i>	106
Gambar 4. 75 Halaman <i>Edit User</i>	106
Gambar 4. 76 Halaman <i>List Booking User</i>	107
Gambar 4. 77 Halaman <i>Invoice Booking User</i>	108
Gambar 4. 78 Halaman <i>Edit Account</i>	108
Gambar 4. 79 Halaman <i>Change Password</i>	109
Gambar 4. 80 Tampilan Antarmuka Perangkat <i>Mobile</i>	110

Gambar 4. 81 Tampilan Antarmuka Perangkat Tablet	111
Gambar 4. 82 Tampilan Antarmuka Perangkat Komputer	111
Gambar 4. 83 Tampilan Antarmuka Perangkat <i>Mobile</i>	112
Gambar 4. 84 Tampilan Antarmuka Perangkat Tablet	113
Gambar 4. 85 Tampilan Antarmuka Perangkat Komputer	113
Gambar 4. 86 Data Sampel Tabel <i>Bookings</i>	114
Gambar 4. 87 Hasil Uji Coba Gagal	114
Gambar 4. 88 Hasil Uji Coba Gagal Lanjutan	115
Gambar 4. 89 Hasil Uji Coba Berhasil	115
Gambar 4. 90 Hasil Konfirmasi Via WhatsApp	116
Gambar 4. 91 Hasil Penolakan Pemesanan Dari Admin Via WhatsApp	117
Gambar 4. 92 Kesalahan Penulisan Bahasa	118
Gambar 4. 93 Tampilan Kesalahan Penulisan Bahasa	118
Gambar 4. 94 Perbaikan Kesalahan Bahasa	118
Gambar 4. 95 Tampilan Perbaikan Kesalahan Bahasa	119
Gambar 4. 96 Kesalahan Proses	119
Gambar 4. 97 Tampilan Kesalahan Proses	120
Gambar 4. 98 Perbaikan Kesalahan Proses	120
Gambar 4. 99 Tampilan Hasil Perbaikan Kesalahan Proses	120
Gambar 4. 100 Kesalahan Logika	121
Gambar 4. 101 Tampilan Kesalahan Logika	121
Gambar 4. 102 Perbaikan Kesalahan Logika	121
Gambar 4. 103 Tampilan Hasil Perbaikan Kesalahan Logika	122

DAFTAR LAMPIRAN

Kode Program L. 1 <i>Script Login</i>	2
Kode Program L. 2 <i>Script Register</i>	2
Kode Program L. 3 <i>Script Create Category</i>	3
Kode Program L. 4 <i>Script Update Category</i>	3
Kode Program L. 5 <i>Script Create Product</i>	4
Kode Program L. 6 <i>Script Update Product</i>	4
Kode Program L. 7 <i>Script Create Service</i>	5
Kode Program L. 8 <i>Script Update Service</i>	5
Kode Program L. 9 <i>Script Update Booking</i>	6
Kode Program L. 10 <i>Script Update User</i>	6
Kode Program L. 11 <i>Script User Edit</i>	7
Kode Program L. 12 <i>Script User Change Password</i>	7
Bukti Penelitian L. 1 Surat Ijin Penelitian	8

INTISARI

Yayuk Salon adalah sebuah Salon yang beralamat di Ploso, Puhpelem, Wonogiri, Jawa Tengah. Yayuk Salon merupakan sebuah usaha yang menyediakan pelayanan jasa kecantikan rambut dan wajah seperti Potong Rambut, *Smoothing*, *Facial*, Rias Wajah, Warna Rambut, *Creambath*, Masker Rambut serta terdapat produk kecantikan wajah dan rambut. Konsumen harus bertanya langsung melalui WhatsApp untuk mengetahui informasi suatu produk dan layanan yang akan mereka beli atau pesan sebelum datang ke Salon. Saat berada di Salon, pelanggan bisa saja masih mengantri karena ada pelanggan yang masih dilayani. Dengan proses promosi dan pendataan yang masih manual yang dirasa kurang efektif, maka diperlukan suatu sistem yang dapat membantu efektivitas dan efisien kerja dalam proses pendataan, penyampaian informasi, dan antrian pelayanan.

Oleh karena itu penulis ingin membantu untuk mempermudah pemilik salon dalam mendata dan menyajikan produk dan layanan yang tersedia, serta pelanggan salon dalam memesan layanan yang tersedia melalui website. Website ini dibuat dengan metode WDLC (*Web Development Life Cycle*) serta menggunakan *framework* Laravel versi 8, dan *library* Jquery dengan bahasa pemrograman PHP, dan Javascript didukung dengan database MySQL untuk mengolah basis datanya

Aplikasi yang dihasilkan berbentuk website yang memerlukan akses internet. Website memiliki akses untuk admin, pengguna yang sudah login, dan yang belum login. Admin dapat mengelola data *booking*, mengelola kategori, mengelola produk, mengelola layanan, dan mengelola pengguna. Pengguna yang sudah melakukan *login* dapat melakukan *booking*, melihat daftar *booking*, mengubah data akun dan password. Pengguna yang belum *login* dapat melihat produk dan layanan yang tersedia. Dengan membangun website diharapkan dapat mempermudah pihak Yayuk Salon dalam melakukan pekerjaannya serta meningkatkan penjualan produk dan layanan kecantikan serta kepercayaan masyarakat untuk berkunjung ke Yayuk Salon.

Kata Kunci: PHP, laravel, website, framework, salon

ABSTRACT

Yayuk Salon is a salon located in Ploso, Puhpelem, Wonogiri, Central Java. Yayuk Salon is a business that provides hair and facial beauty services such as Hair Cut, Smoothing, Facial, Makeup, Hair Color, Creambath, Hair Mask as well as facial and hair beauty products. Consumers must ask directly via WhatsApp to find out information about a product and service that they will buy or order before coming to the Salon. While at the salon, customers may still be queuing because there are customers who are still being served. With the promotion and data collection process that is still manual which is deemed ineffective, it is necessary to have a system that can help the effectiveness and efficiency of work in the data collection process, information delivery, and service queues.

Therefore, the author wants to help make it easier for salon owners to record and present available products and services, as well as salon customers in ordering services available through the website. This website was created using the WDLC (Web Development Life Cycle) method and using the Laravel framework version 8, and the JQuery library with the PHP programming language, and Javascript supported by a MySQL database to process the database.

The resulting application is in the form of a website that requires internet access. The website has access for admins, logged in users, and not logged in users. Admin can manage booking data, manage categories, manage products, manage services, and manage users. Users who have logged in can make bookings, view the booking list, change account data and passwords. Users who have not logged in can view available products and services. By building a website, it is hoped that it will make it easier for Yayuk Salon to do their work and increase sales of beauty products and services as well as public trust to visit Yayuk Salon.

Keyword: *PHP, laravel, website, framework, salon*