

IMPLEMENTASI APLIKASI MOBILE PERAWATAN KECANTIKAN KULIT WAJAH MENGGUNAKAN METODE SDLC (Studi Kasus : Klinik MyTamara Skincare Pati)

IMPLEMENTATION OF THE MOBILE APPLICATION FOR FACIAL SKIN BEAUTY USING SDLC METHOD (Case Study : MyTamara Skincare Clinic Pati)

Desi Ana Dewi¹, Listiarini Edy Sudiati², Ninik Haryani³

¹ Program Studi Sistem Informasi STMIK AKI Pati
Jl. Kamandowo No.13, Pati
Kidul, Kec. Pati, Pati
Indonesia
annadesi58@gmail.com

² Program Studi Sistem Informasi STMIK AKI Pati
Jl. Kamandowo No.13, Pati
Kidul, Kec. Pati, Pati
Indonesia
listiarini@gmail.com

³ Program Studi Sistem Informasi STMIK AKI Pati
Jl. Kamandowo No.13, Pati
Kidul, Kec. Pati, Pati
Indonesia
nininik.winong@gmail.com

ABSTRACT

Along with the development of current technology, there are still some clinics that have not used advanced technology. One of them, MyTamara Clinic, which is located in the city of Pati. Such as carrying out consultations and reservations, patients must come directly to the clinic or make reservations by telephone. But this is not effective because patients who want to make reservations at the clinic are always full. In order to overcome these cases, it is necessary to develop a system that can overcome these problems. The system development that I use is SDLC (Application Development Life Cycle) in 5 sessions, namely Analysis, Design, Implementation, Testing, and Maintenance. This app uses Android Studio. This application design is supported by UML (Unified Modeling Language) program tools. This application can assist patients in finding information about the MyTamara clinic, and can help the performance of employees and doctors in providing services at the MyTamara clinic with online, easy, and fast methods.

Keywords : consulting, reservation, SDLC, UML, Android

1. PENDAHULUAN

Berkembangnya teknologi pada masa kini semakin meningkat dengan pesat sebanding dengan didukungnya pengguna smartphone yang semakin hari semakin bertambah. Pada saat ini hampir semua orang memiliki dan menggunakan smartphone untuk mendukung segala aktifitas sehari-hari dan hal tersebut tentunya banyak dimanfaatkan dan memberikan inspirasi tersendiri bagi pemilik bisnis dari berbagai bidang, salah satunya dalam bidang kecantikan. Banyak pemilik klinik memanfaatkan kecanggihan teknologi untuk membantu proses operasional klinik. Kecanggihan teknologi dikala ini banyak dimanfaatkan bermacam bidang untuk membantu dalam memberikan informasi dan pelayanan melalui smartphone. Dimana dengan melalui smartphone kita mampu secara mudah melaksanakan akses beragam informasi yang dibutuhkan dimanapun dan kapanpun.

Klinik ialah organisasi bidang kesehatan bergerak pada sektor penyediaan layanan kesehatan bersifat kuratif (diagnosis serta penyembuhan), umumnya bagi suatu kendala kesehatan (KBBI, 2021). Bersumber pada PERMENKES RI No 028/Menkes/Per/I/2011, penafsiran klinik merupakan sarana pelayanan kesehatan berupa kegiatan penyelenggaraan pelayanan kesehatan perorangan sebagai penyediaannya yakni pelayanan medis tingkat dasar dan atau spesialisasi, yang penyelenggaranya yakni satu atau lebih dari tipe tenaga kesehatan serta dipandu seseorang tenaga kedokteran (Menkes RI, 2001). Bagi PERMENKES RI No 028/Menkes/Per/I/2011, klinik bersumber pada pelayanan yang dipecah jadi 2 ialah:

- a. Klinik Pratama Klinik dengan pelayanan medik tingkat dasar.
- b. Klinik Utama Klinik dengan pelayanan medik tingkat spesialisasi ataupun pelayanan medik tingkat dasar serta spesialisasi.

Pelayanan seperti konsultasi, reservasi, di klinik MyTamara Skincare saat ini, masih dilakukan dengan mengunjungi klinik pada saat waktu jam buka klinik yang sudah ditentukan atau bisa melakukan konfirmasi melalui pesan atau telepon klinik. Namun pada masa perkembangannya, timbul beragam masalah dari berbagai sumber penyebab. Kebutuhan dari para konsumen terhadap sesuatu yang bersifat praktis untuk perawatan utamanya untuk memperoleh informasi terkait kondisi kulit atau masalah kulit mereka.

Menurut Maarif^[1] permasalahan pada kulit wajah timbul oleh beragam penyebab, misal dari faktor produk yang digunakan, jenis produk perawatan ataupun kosmetik kecantikan dengan kandungan bahan yang berbahaya bagi kulit wajah. Dapat pula melalui faktor lain yang menimbulkan masalah pada kulit. Sehingga perawatan yang tepat dalam mengatasi permasalahan kulit sangat dibutuhkan sesuai jenis perawatannya. Perawatan pada kulit wajah sebagai upaya yang utama dalam menjaga kesehatan kulit wajah demi memperoleh kulit wajah yang bebas dari kotoran, debu, sel kulit mati, ataupun kotoran sisa make up, agar tidak muncul masalah lain pada kulit wajah^[2]. Selain itu keinginan dari para pasien yakni konsultasi bersama dokter melalui metode yang mudah dalam waktu kapanpun serta berada dimanapun meski tanpa perlu berkunjung ke klinik^[3].

Oleh karenanya dibutuhkan suatu sistem yang dapat mempermudah operasional klinik MyTamara Skincare informasi yang cepat dan akurat. Sistem sebagai serangkaian dari elemen berkaitan secara terpadu ditujukan dalam tercapainya suatu yang dimaksudkan. Salah satunya seperti yang sudah dilakukan dipenelitian sebelumnya oleh^[4] dengan merancang sistem Aplikasi Penjualan Produk Kecantikan dan Konsultasi Berbasis Web di Klinik Vania Skincare. Penelitian yang dilakukan oleh^[5] yakni aplikasi Konsultasi Kesehatan Kulit Online Berbasis Website. Dan penelitian lainnya yang sudah dilakukan oleh^[6] yakni Sistem Informasi Berbasis Website Pada Klinik Kecantikan Nastyaderm Karawang Dengan Metode Waterfall. Selain penjualan produk aplikasi yang dirancang juga sangat bermanfaat untuk pengguna dalam mendapatkan informasi jadwal dokter. Dengan adanya sistem tersebut pengguna lebih mudah mendapatkan informasi. Karena informasi ialah data yang sudah diolah sebagai suatu wujud berarti terhadap penerima serta memiliki manfaat sebagai pengambil keputusan pada masa ini hingga masa yang mendatang^[7].

Perbedaan dari berbagai penelitian tersaji di atas dengan penelitian yang dilaksanakan terdapat pada penggunaan aplikasi android dengan metode SDLC dalam pembangunannya. Android merupakan sebuah perangkat sistem operasi yang digunakan pada perangkat mobile berbasis Linux yang telah berhasil dikembangkan oleh Android, Inc dan kemudian tepat pada tahun 2005 telah dibeli oleh Google. Pengembangan Android pada tahun 2007 membentuk *Open Handset Alliance* (OHA) yakni suatu konsorsium dengan landasan beragam perusahaan yang bertujuan terbuka dalam perangkat mobile yakni Smartphone. Google membuat perizinan kode-kode dari Android melalui dibawah lisensi yakni Apache, dimana lisensi perangkat lunak serta standar terbuka bagi suatu perangkat seluler^[8].

Sistem ini akan dimodelkan dengan diagram *Unified Modelling Language* (UML) yang merupakan sebuah pemodelan sistem perangkat lunak dengan penggunaan paradigma pemodelan orientasi objek yang sebenarnya penggunaannya sebagai wujud sederhananya berbagai permasalahan yang bersifat kompleks sedemikian rupa yang diharapkan akan lebih mudah dikaji serta dipahami^[9]. Serta menggunakan MySQL karena database dari server yang penggunaannya yang besar, dengan sifatnya open source serta penggunaan SQL. MySQL dapat dioperasikan pada beragam platform seperti linux, windows, dan lain lain^[10].

Aplikasi ini dilengkapi fitur yang dapat membantu pasien dalam mencari informasi dari sumber terpercaya yakni dokter kecantikan kulit untuk membantu dalam mencari informasi mengenai masalah kulit. melakukan konsultasi online, reservasi treatment, reservasi konsultasi apabila pasien akan melakukan konsultasi dengan dokter secara langsung di klinik, dan dilengkapi dengan tips-tips kecantikan dari sumber yang terpercaya yakni dokter spesialis kulit. Aplikasi yang dibuat memiliki harapan peneliti untuk mampu memberikan banyak kelebihan, dari segi operasional yang memudahkan pengguna, akses dengan kecepatan yang diharapkan pengguna, serta fitur aplikasi yang lengkap.

2. KAJIAN PUSTAKA

Aplikasi

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) dalam^[1] : Pengertian aplikasi adalah sebuah penerapan dari suatu rancang bangun sistem untuk mengolah data yang menggunakan aturan atau ketentuan bahasa pemrograman tertentu. Aplikasi adalah suatu program komputer yang dibuat untuk mengerjakan dan melaksanakan tugas khusus dari penggunaannya.

Android

Menurut Sifaat dalam^[1] “Android merupakan sebuah sistem operasi untuk perangkat mobile berbasis linux yang mencakup sistem operasi, middleware dan aplikasi. Android menyediakan platform yang terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi mereka sendiri”.

Perawatan Kulit Wajah

Menurut (Rachmi : 2001) dalam^[2] Perawatan kulit wajah merupakan suatu tindakan yang paling penting untuk menjaga kesehatan dan kebugaran kulit wajah agar kulit wajah terhindar dari sel-sel kulit mati, debu, kotoran, maupun sisa-sisa make up yang menempel pada kulit wajah, serta untuk menghindari terjadinya berbagai masalah pada kulit.

Klinik

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Klinik Merupakan organisasi kesehatan yang bergerak dalam penyediaan pelayanan kesehatan kuratif (diagnosis dan pengobatan), biasanya terhadap satu macam gangguan kesehatan.

Berdasarkan peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 028/Menkes/Per/I/2011, pengertian klinik adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan yang menyediakan pelayanan medis dasar dan spesialisasi, diselenggarakan oleh lebih dari satu jenis tenaga kesehatan dan dipimpin oleh seorang tenaga medis^[2].

Klinik Kecantikan

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Klinik kecantikan berarti klinik tempat pengobatan dan perawatan khusus kecantikan.

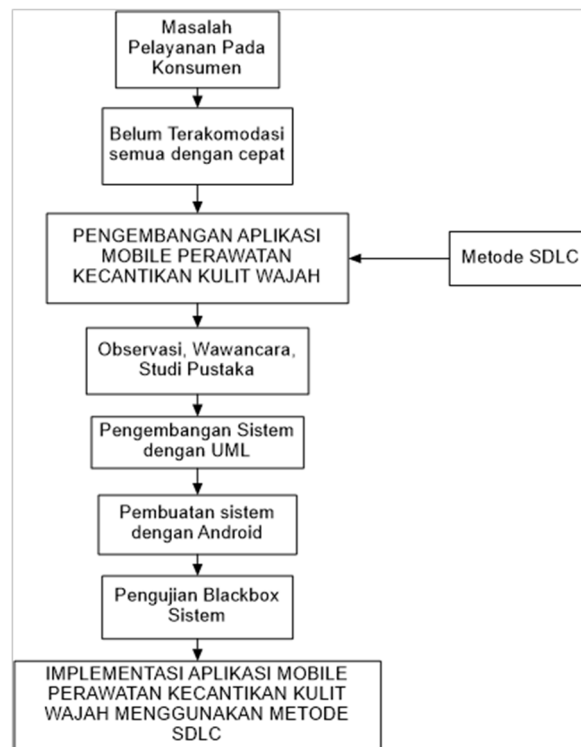
SDLC (System Development Life Cycle)

Menurut Azhar Susanto dalam^[11] menyatakan bahwa SDLC (*System Development Life Cycle*) adalah salah satu metode pengembangan sistem informasi yang populer pada saat sistem informasi pertama kali dibuat. Terdapat empat fase dalam SDLC untuk mengembangkan sistem informasi, yaitu: planning, analysis, design, dan implementation. Setiap fase terdiri dari sebuah rangkaian langkah atau

tindakan yang mengandalkan teknik-teknik yang menghasilkan dokumen spesifik yang menjelaskan berbagai elemen sebuah system. Setiap proyek yang berbeda akan menekankan bagian-bagian yang berbeda dari SDLC.

Kerangka Pikir

Berdasarkan perumusan masalah yang telah dibuat pada tahap sebelumnya, maka tahap kerangka pemikiran berguna untuk memperjelas kerangka tentang apa saja yang menjadi sasaran dari penelitian. Kerangka pemikiran ditunjukkan pada Gambar 1.



Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian

Pada gambar 1 merupakan kerangka pikir penelitian dengan mengidentifikasi masalah yang terjadi, dilanjutkan dengan proses perancangan sistem menggunakan metode SDLC. Proses perancangan dimulai dari melakukan observasi, wawancara serta studi pustaka untuk mengumpulkan data dan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian. Setelah data diperoleh, langkah berikutnya yaitu dengan membuat rancangan sistem menggunakan UML. Langkah berikutnya, berdasarkan rancangan dilakukan proses pembuatan sistem menggunakan Android. Setelah sistem selesai dibuat, langkah berikutnya yaitu proses pengujian fungsionalitas sistem menggunakan Black Box.

3. METODOLOGI PENELITIAN

Penggunaan metode dalam pelaksanaan penelitian ini berupa metode SDLC (*System Development Life Cycle*). Metode suatu metode pelopor dari pengembangan terhadap sistem informasi (penggunaannya pertama kali) sehingga kerap disebut sebagai metode tradisional. SDLC sebagai prototype dengan seluruh tahapan pekerjaan pelaksanaannya ialah analisis sistem serta programmer untuk membangun suatu sistem informasi.

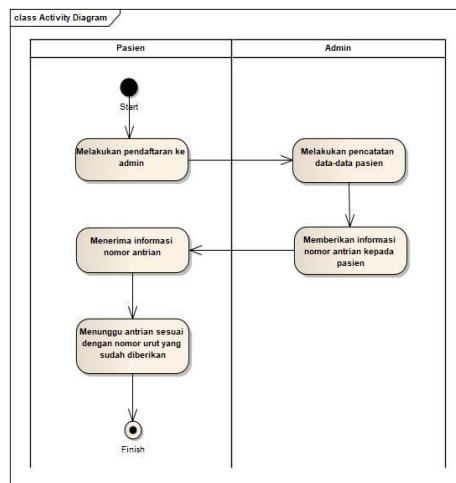
Tahapan dari metode SDLC, meliputi:

a. Analisa Sistem Berjalan

Analisa sistem yang beroperasi dijabarkan menggunakan activity diagram. Activity diagram memberikan gambaran terkait proses user dalam melaksanakan beberapa aktivitas, sebagai berikut:

1) Activity Diagram Pendaftaran Sistem Berjalan

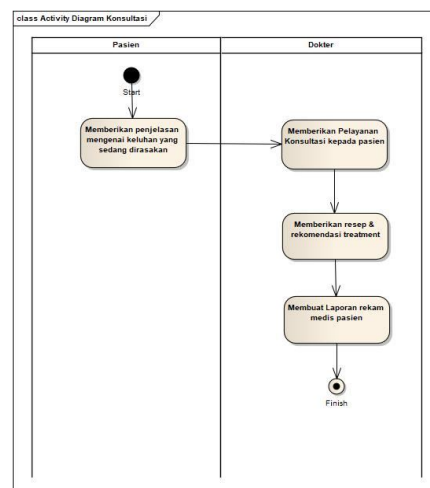
Activity diagram pendaftaran adalah gambaran dari kegiatan sistem pendaftaran yang sedang berjalan dalam operasional klinik. Pada gambar 2 dibawah ini dijabarkan proses dari sistem yang sedang berjalan, yakni ketika pasien mendatangi staff admin untuk melakukan pendaftaran, setelah itu staff admin akan mencatat data-data pasien dan memberikan informasi kepada pasien mengenai nomor antrian yang sedang berjalan, dan pasien akan menunggu sesuai dengan nomor antrian yang sudah diberikan.



Gambar 2. Activity Diagram Pendaftaran Sistem Berjalan

2) Activity Diagram Konsultasi Sistem Berjalan

Activity diagram konsultasi ini menggambarkan dari kegiatan sistem konsultasi di klinik MyTamara saat ini. Pada gambar 3 dibawah ini dijelaskan proses sistem konsultasi yang sedang berjalan dimana pasien memberikan penjelasan kepada dokter mengenai keluhan yang sedang dirasakan pada kulit wajah pasien, kemudian dokter akan memberikan pelayanan dan mendengarkan keluhan pasien setelah itu dokter akan memberikan rekomendasi treatment dan resep produk kecantikan kepada pasien. Setelah dokter selesai melayani konsultasi dokter akan membuat laporan rekam medis pasien yang telah melakukan konsultasi.



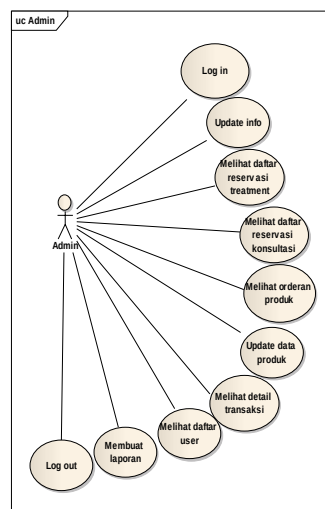
Gambar 3. Activity Diagram Konsultasi Sistem Berjalan

3) Rancangan Sistem

Dengan menggunakan aplikasi android, penyusun akan membangun suatu aplikasi perawatan kulit wajah yang dapat mempermudah user atau pasien dalam mendapatkan pelayanan di klinik. Dalam aplikasi ini user atau pasien dapat melakukan konsultasi secara online, reservasi treatment, dan reservasi konsultasi apabila user atau pasien akan melakukan konsultasi secara langsung di klinik. Selain itu melalui aplikasi perawatan kecantikan kulit wajah berbasis android ini dapat digunakan user atau pasien untuk melakukan pembelian produk skin care secara online tanpa perlu datang langsung di klinik, dan user atau pasien bisa mendapatkan informasi mengenai klinik dan mendapatkan beauty tips dari sumber yang terpercaya yakni spesialis dokter kecantikan kulit.

1. Use Case Diagram Sistem Usulan Server Admin

Gambar 4 berikut ini merupakan use case diagram sistem server admin yang digunakan pada server dalam pembuatan aplikasi :

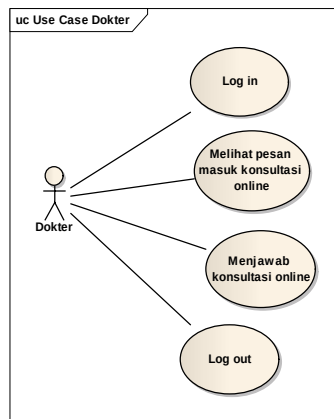


Gambar 4. Use Case Diagram Sistem Usulan Admin

Gambar 4 memberikan penjelasan admin memiliki hak akses diantaranya dapat mengupdate info, melihat daftar reservasi treatment, melihat daftar reservasi konsultasi, melihat orderan produk, update data produk apabila ada stock barang yang habis, dapat melihat detail transaksi penjualan, melihat daftar user, dan membuat laporan.

2. Use Case Diagram Sistem Usulan Dokter

Gambar dibawah yakni use case diagram sistem usulan dokter yang digunakan pada pembuatan sistem aplikasi :

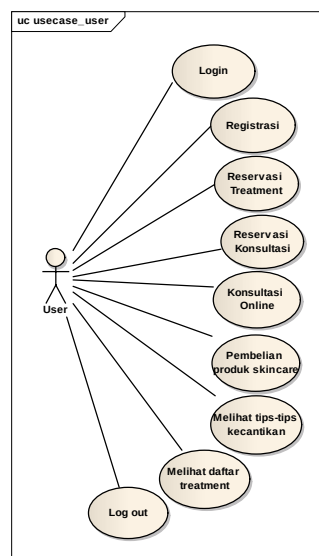


Gambar 5. Use Case Diagram Sistem Usulan Dokter

Gambar 5 memberikan penjelasan dokter memiliki hak akses melihat pesan masuk konsultasi online dari pasien atau user melalui aplikasi perawatan kecantikan kulit wajah, dan memiliki hak akses untuk memberikan jawaban dari hasil konsultasi.

3. Use Case Diagram Sistem Usulan User

Gambar dibawah yakni use case diagram user sistem usulan yang diaplikasikan pada pembuatan sistem aplikasi :

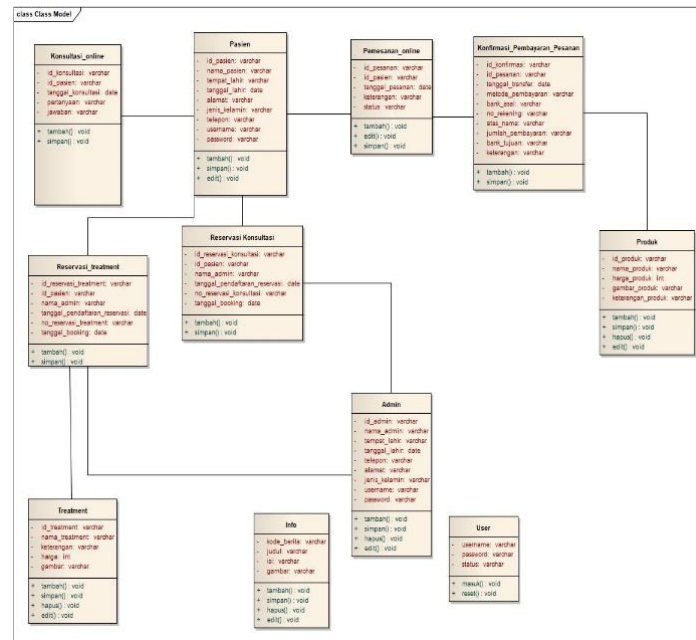


Gambar 6. Use Case Diagram Sistem Usulan User

Gambar 6 merupakan penjelasan mengenai user memiliki hak akses diantaranya dapat melakukan registrasi apabila sebelumnya user belum terdaftar di sistem tersebut atau belum memiliki akun, selain itu user juga dapat melakukan reservasi treatment dan reservasi konsultasi melalui aplikasi. Apabila pada saat itu user tidak bisa melakukan konsultasi secara langsung di klinik user dapat melakukan konsultasi secara online dengan dokter melalui aplikasi, user juga bisa melakukan order produk skincare melalui aplikasi, serta user bisa mendapatkan tips-tips kecantikan dan melihat daftar beberapa treatment beserta penjelasan lengkapnya melalui aplikasi.

4. Class Diagram Sistem Usulan

Class Diagram dibawah ini diaplikasikan dalam memberi tampilan struktur dari sistem serta beragam kelas yang terdapat dalam sistem kecantikan kulit wajah. Model class diagram tersaji pada gambar berikut.



Gambar 7. Class Diagram Sistem Usulan

Pada gambar 7 menyajikan penjelasan setiap tabel yang terdapat dalam penggunaan basis data.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

a. Tampilan Splash

Tampilan awal pada halaman ini adalah gambar logo klinik MyTamara. Gambar logo ini bertujuan guna user atau pengguna sistem mengetahui karakteristik dari klinik MyTamara. Background halaman ini memakai latar polos dan halaman selanjutnya akan ditampilkan sesudah splash berjalan.



Gambar 8. Tampilan Splash

b. Tampilan Halaman Login

Tampilan pada tampilan login sistem yakni form login. User harus memasukkan username serta

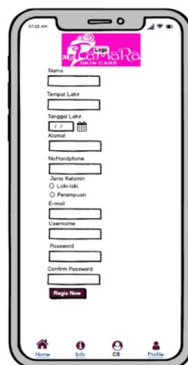
password yg telah berhasil di daftarkan. Selanjutnya user dapat melakukan login, jika user belum mempunyai akun terdaftar maka user wajib melakukan pendaftaran terlebih dahulu, yakni menggunakan cara klik tombol daftar.



Gambar 9. Tampilan Halaman Login

c. Tampilan Halaman Registrasi

Tampilan dalam halaman proses pendaftaran pada sistem ini terdapat form yg wajib di isi oleh user. Jika user melakukan pembatalan, user akan diarahkan ke laman login.



Gambar 10. Tampilan Halaman Registrasi

d. Tampilan Halaman Menu Utama

Dalam menu utama aplikasi kecantikan ini terdiri dari gambar logo klinik MyTamara dan 7 button. Button pertama yaitu menu tentang kami yang berisi informasi mengenai klinik. Button 2 yakni menu reservasi treatment. Button 3 yakni menu reservasi konsultasi. Button 4 yakni menu konsultasi online. Button 5 adalah menu produk. Button 6 yakni menu yang berisi informasi mengenai beauty tips. Button 7 yakni menu treatment yang di dalamnya terdapat informasi tentang daftar treatment beserta dengan harga.



Gambar 11. Tampilan Halaman Menu Utama

e. Tampilan Menu Tentang Kami

Dalam menu informasi tentang kami ini berupa informasi mengenai klinik dan jadwal praktek dokter di klinik.



Gambar 12. Tampilan Halaman Tentang Kami

f. Tampilan Halaman Reservasi Treatment

Tampilan halaman menu reservasi treatment pada aplikasi perawatan kecantikan kulit wajah ini berupa berupa form reservasi. Form reservasi tersebut harus di isi oleh user dengan benar. User dapat mengatur jadwal treatment melauai aplikasi dan bisa memilih treatment sesuai dengan keinginan.



Gambar 13. Tampilan Halaman Reservasi Treatment

g. Tampilan Halaman Rincian Pesanan Treatment

Tampilan halaman rincian pesanan ini akan muncul apabila user berhasil melakukan proses reservasi treatment. Didalam halam ini terdapat keterangan nomer urut reservasi treatment pasien beserta tanggal dan jam treatment yang sudah ditentukan sesuai dengan jadwal.



Gambar 14. Halaman Rincian Pesanan Treatment

h. Halaman Menu Reservasi Konsultasi

Tampilan halaman menu reservasi konsultasi berikut yakni menu yang memiliki fungsi bagi user untuk melaksanakan konsultasi dengan dokter secara langsung di klinik. User dapat menentukan jadwal konsultasi dengan dokter melalui aplikasi kecantikan kulit wajah dengan cepat dan mudah.



Gambar 15. Halaman Reservasi Konsultasi

i. Halaman Rincian Pesanan Reservasi Konsultasi

Tampilan halaman rincian pesanan ini akan muncul apabila user berhasil melakukan proses reservasi konsultasi. Didalam halam ini terdapat keterangan nomer urut reservasi konsultasi pasien beserta tanggal dan jam treatment yang sudah ditentukan sesuai dengan jadwal.



Gambar 16. Halaman Rincian Pesanan Reservasi Konsultasi

j. Halaman Menu Konsultasi Online

Tampilan halaman menu konsultasi dibawah ini yakni menu yang memiliki fungsi bagi user apabila akan melaksanakan konsultasi secara online melalui aplikasi kecantikan kulit wajah. User harus menginput beberapa form yang terdapat di menu konsultasi online dengan benar. Setelah selesai

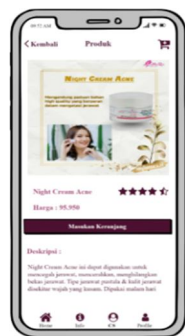
menginput form yang terdapat di halaman konsultasi online user lalu klik tombol simpan untuk mendapatkan jawaban dari hasil konsultasi online dari dokter spesialis kulit yang terdapat di klinik.



Gambar 17. Halaman Konsultasi Online

k. Halaman Menu Produk

Halaman menu produk ini yakni menu yang memiliki fungsi bagi user untuk mengetahui produk perawatan kulit wajah yang tersedia di klinik MyTamara, selain itu user juga dapat melakukan pemesanan produk secara online melalui menu produk tersebut. Jadi user dapat melakukan transaksi tanpa perlu datang langsung ke klinik MyTamara Pati.



Gambar 18. Halaman Menu Produk

l. Halaman Menu Beauty Tips

Dalam tampilan menu beauty tips ini terdapat beberapa tips-tips kecantikan baik kecantikan kulit, rambut, maupun badan dari sumber yang terpercaya yakni dari dokter kulit di klinik MyTamara skincare Pati yang dapat diakses oleh user dimanapun dan kapanpun.



Gambar 19. Halaman Beauty Tips

m. Halaman Menu Treatment

Halaman menu treatment ini merupakan menu yang didalamnya terdapat tampilan daftar treatment yang tersedia di klinik MyTamara Pati beserta harga dan penjelasan mengenai treatment

tersebut.



Gambar 20. Halaman Menu Treatment

PENGUJIAN BLACK BOX

Tabel 1. Hasil Pengujian Black Box

No	Komponen Yang Diuji	Skenario Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Halaman Splash	Memilih tombol daftar	Menampilkan halaman Registrasi	Layak
		Memilih tombol “Registrasi”	Menampilkan halaman Login	Layak
		Memilih tombol “login”	Menampilkan halaman menu utama	Layak
2	Halaman Menu Utama / Menu Home	Memilih icon “Tentang Kami”	Menampilkan halaman Tentang Kami	Layak
		Memilih icon “Reservasi Treatment”	Menampilkan halaman Rincian pesanan Reservasi Treatment	Layak
		Memilih icon “Reservasi Konsultasi”	Menampilkan Rincian pesanan Reservasi Konsultasi	Layak
		Memilih icon “Konsultasi Online”	Menampilkan tampilan Konsultasi Online	Layak
3	Halaman Menu Info	Memilih icon “Info”	Menampilkan informasi klinik	Layak
4	Halaman Menu CS	Memilih icon “CS”	Menampilkan tampilan Pesan yang dapat digunakan oleh user untuk mengirim pesan ke admin	Layak
5	Halaman Menu Profile	Memilih icon “ Profile”	Menampilkan halaman tentang Profile Pengguna	Layak
		Memilih “Logout”	Menampilkan tampilan Login	Layak

5. KESIMPULAN

Berdasarkan dari penelitian & analisa kasus yang didapat tentang Sistem Kecantikan Kulit Wajah berbasis android ini, maka Aplikasi Kecantikan Kulit Wajah Berbasis Android ini bisa membantu pengguna dalam melakukan perawatan dengan waktu yang telah ditentukan sesuai rincian pesanan yang sudah ditentukan, sehingga pengguna tidak perlu menunggu antrian. Selain itu pengguna juga dapat mengakses sistem secara online 24 jam. Dan dapat mempermudah admin dan dokter dalam memberikan pelayanan maupun informasi tentang klinik melalui aplikasi.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih yang sebesar-besarnya kami haturkan kepada Seluruh tim yang terlibat di klinik

MyTamara Pati yang telah membantu memberikan informasi, arahan serta partisipasi dan kesediaanya terlibat dalam penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Maarif, V., Nur, H. M., & Septianisa, T. A. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Skincare yang sesuai dengan jenis kulit wajah menggunakan logika Fuzzy. *EVOLUSI: Jurnal Sains dan Manajemen*, 7(2).
- [2] Azizah, H., & Putra, S. D. (2019). PENERAPAN E-HEALTH PADA SISTEM RESERVASI PERAWATAN KULIT WAJAH DI KLINIK KECANTIKAN DOKTER MIRDA BERBASIS ANDROID. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, 3(2), 121-133.
- [3] E. Shofia Putri, M. A. Anshori, and A. Wahyu Purwandi, (2019). "Pengambilan Keputusan Perawatan Menggunakan Metode Forward Chaining Dilengkapi Fasilitas Chat Dan Aplikasi Android Pada Klinik Kecantikan," *J. JARTEL*, vol. 9, no. 2, pp. 192–197, 2019
- [4] Febrianto, D. A., Budiwati, S. D., & Tambunan, T. D. (2017). Aplikasi Penjualan Produk Kecantikan dan Konsultasi Berbasis Web di Klinik Vania Skincare. *eProceedings of Applied Science*, 3(3).
- [5] Hakam, H. I., Malkan, A. B., Pratama, J., Husein, I. G., & Suryatiningsih, S. (2021). Aplikasi Konsultasi Kesehatan Kulit Online Berbasis Website. *eProceedings of Applied Science*, 7(5).
- [6] Firdaus, M. I., & Aris Rakhmadi, S. T. (2021). Sistem Informasi Berbasis Website Di Anisha Klapertart And Cake (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- [7] Arfida, S., & Soleh, M. (2019). Sistem Pendiagnosa Penyakit Hipokalemia Menggunakan Metode Fuzzy Inference System Tsukamoto Berbasis Android. *JUPITER (Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknologi Komputer)*, 11(1), 1-10.
- [8] Mugiarsih, A., & Sutejo, S. (2019). Sistem Informasi Jadwal Praktek Dokter Pada Klinik Bakti Ananda Berbasis Android. *JTKSI (Jurnal Teknologi Komputer dan Sistem Informasi)*, 2(2), 68-73.
- [9] Abdurrahman, A., & Masripah, S. (2017). Metode Waterfall Untuk Sistem Informasi Penjualan. *Information System For Educators And Professionals: Journal of Information System*, 2(1), 95-104.
- [10] Putra, R. R. C., & Perkasa, E. B. (2019). Aplikasi Peminjaman Ruangan Rapat Kantor Gubernur Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Berbasis Android. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*, 8(2), 191-198.
- [11] Bolung, M., & Tampangela, H. R. K. (2017). Analisa penggunaan metodologi pengembangan perangkat lunak. *Jurnal ELTIKOM: Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer*, 1(1), 1-10.