

## APLIKASI PENCATATAN PENDAPATAN JASA DAN PENJUALAN PRODUK (Studi Kasus: Klinik Kecantikan Queensha, Bandung)

Erika Gustina Nuralifah<sup>1</sup>, Renny Sukawati<sup>2</sup>, Irman Hariman.<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> Universitas Telkom, Bandung

erikagnuralifah@student.telkomuniversity.ac.id<sup>1</sup>, rennys@telkomuniversity.ac.id<sup>2</sup>,

riskayuagustin@student.telkomuniversity.ac.id<sup>3</sup>.

### Abstrak

Queensha Skin Clinic merupakan sebuah klinik kecantikan yang menjual produk kecantikan dan perawatan (*treatment*) wajah yang beralamat di Jl. Raya Laswi Rt 01/19, Kec. Ciparay, Bandung. Pencatatan transaksi akuntansi seperti penjualan produk dan pencatatan pendapatan jasa masih dilakukan secara manual menggunakan buku, sehingga memungkinkan data tersebut rusak dan memerlukan ruang penyimpanan untuk dokumen serta membutuhkan waktu yang lama dalam pencatatannya. Untuk melayani pelanggan secara cepat, tepat, dan akurat, maka dibuatlah Perancangan Sistem atau Aplikasi Pencatatan Pendapatan Jasa dan Penjualan Produk pada Klinik Kecantikan yang dapat membantu dan mempermudah proses pencatatan transaksi yang ada di klinik kecantikan Queensha. Proyek Akhir yang dibuat berupa Aplikasi Berbasis Web. Metode Penyusunan menggunakan *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan model Waterfall dan Proses Perancangan dilakukan dengan pemodelan sistem *Unified Modelling Language* (UML), *Entity Relationship Diagram* (ERD), dan *database MySQL* kemudian menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Framework CodeIgniter*. Fungsionalitas yang dimiliki oleh aplikasi ini adalah melakukan transaksi penjualan dan transaksi pendapatan jasa, dan menampilkan jurnal umum, buku besar, serta menghasilkan laporan penjualan dan laporan laba rugi. Pengujian aplikasi dilakukan dengan menggunakan metode *Black Box Testing*.

**Kata Kunci— Kata Kunci:** Aplikasi berbasis web, Pendapatan jasa, Klinik Kecantikan Queensha, Penjualan Produk.

### Abstract

*Queensha Skin Clinic is a beauty clinic that sells beauty products and treatments facial which is located at Jl. Raya Laswi Rt 01/19, Kec. Ciparay, Bandung. Recording of accounting transactions such as product sales and recording service revenues is still done manually using a book, so it is possible that the data is damaged and requires storage space for documents and takes a long time to record. To serve customers quickly, precisely, and accurately, a System Design or Application for Recording Service Revenue and Product Sales at Beauty Clinics is made that can help and simplify the process of recording transactions at Queensha beauty clinics. The final project made in the form of a Web-Based Application. The preparation method uses the System Development Life Cycle (SDLC) with the Waterfall model and the Design Process is carried out by modeling the Unified Modeling Language (UML), Entity Relationship Diagram (ERD), and database MySQL then using the PHP programming language and CodeIgniter Framework. The functionality possessed by this application is to conduct sales transactions and service revenue transactions, and display general journals, ledgers, and generate sales reports and income statements. Application testing is done using the method Black Box Testing.*

**Keywords—Web-based application; Revenue services; Queensha Skin Clinic; Sales Products.**

## I. PENDAHULUAN

Seiring perkembangan zaman, Klinik kecantikan berkembang dengan sangat pesat. Hal ini dikarenakan setiap orang telah mengerti pentingnya menjaga penampilan khususnya kecantikan pada kulit wajah. Saat ini perawatan kecantikan menjadi kebutuhan penting bagi setiap orang yang ingin memiliki kulit wajah yang sehat, sehingga tidak sedikit orang rela menghabiskan waktu berjam-jam untuk melakukan *treatment* di Klinik Kecantikan.

Adanya berbagai keluhan mengenai masalah pada kulit wajah juga dapat meningkatkan permintaan terhadap produk dan perawatan (*treatment*). Oleh karena itu, perusahaan dibidang pelayanan kecantikan dapat memberikan produk dan perawatan yang tepat dan memuaskan untuk mengatasi masalah pada kulit wajah.

Queensha Skin Clinic merupakan sebuah klinik kecantikan yang menjual produk kecantikan dan perawatan (*treatment*) wajah. Pembelian produk pada klinik kecantikan Queensha Skin Clinic yaitu dengan cara mengunjungi Queensha Skin Clinic dengan waktu buka hari Senin sampai Sabtu dari pukul 09.00 hingga 17.00 WIB. Dalam pembelian produk atau jasa pelayanan perawatan wajah (*treatment*) di klinik kecantikan Queensha Skin Clinic ini tidak melayani sistem *booking*, sehingga konsumen harus datang langsung ke klinik kecantikan Queensha Skin Clinic untuk pendaftarannya. Adapun *treatment* yang tersedia di Klinik Kecantikan Queensha yaitu *Treatment Mikrodermabrasi* dan *Omega, Treatment Hydro Aqua Lifting, Treatment Oxygen Lumixyl Detok, dan Treatment IPL Rejuvenation Pom Wine Extrac.*

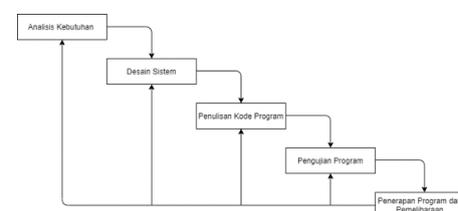
Untuk transaksi akuntansi seperti penjualan produk dan pencatatan pendapatan jasa masih dilakukan secara manual, yaitu dengan mencatat pendapatan dan penjualan produk pada buku Akuntansi, sehingga memungkinkan data tersebut hilang, rusak dan memerlukan ruang penyimpanan untuk dokumen serta membutuhkan waktu yang lama dalam pencatatannya.

Dengan dibangunnya Aplikasi Pencatatan Pendapatan Jasa dan Penjualan Produk di Queensha Skin Clinic, diharapkan dapat membantu dan mempermudah proses pencatatan transaksi yang ada di klinik kecantikan Queensha Skin Clinic sehingga pencatatan Akuntansi yang saat ini masih manual dapat berkembang menjadi pencatatan Akuntansi yang sudah terkomputerisasi. Dengan begitu, pegawai dan konsumen klinik kecantikan Queensha Skin Clinic bisa lebih cepat dalam melakukan pemesanan dan pembelian produk di klinik kecantikan Queensha Skin Clinic.

## I. METODE PENELITIAN

### A. Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Metode pengerjaan yang dilakukan dalam pembuatan Proyek Akhir ini yaitu dengan menggunakan *System Development Lyfe Cycle* (SDLC) dengan model Waterfall.



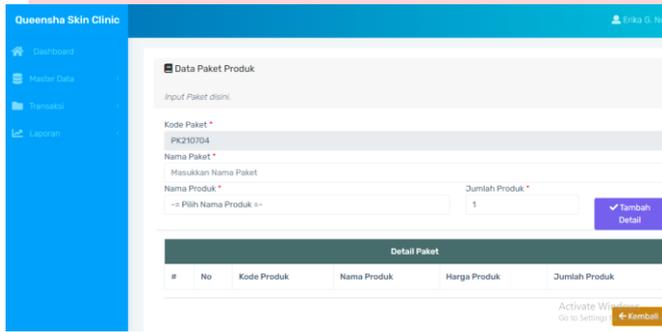
Gambar 1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak





• Kelola Data Paket Produk

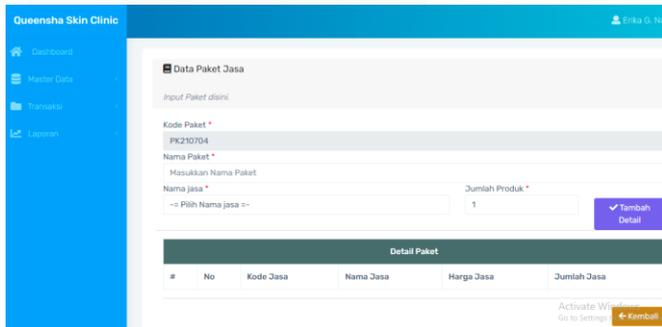
Berikut merupakan tampilan dari halaman Kelola Data Paket Produk yang dapat menambah paket produk, menampilkan data paket produk, dan mengubah data paket produk.



Gambar 11. Kelola Data Paket Produk

• Kelola Data Paket Treatment

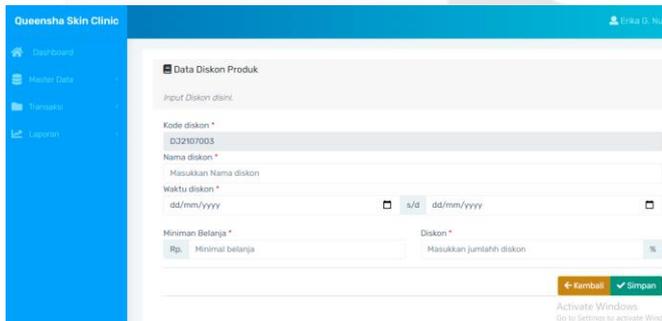
Berikut merupakan tampilan dari halaman Kelola Data Paket Treatment yang dapat menambah paket treatment, menampilkan data paket treatment, dan mengubah data paket treatment.



Gambar 12. Kelola Data Paket Treatment

• Kelola Data Diskon Produk

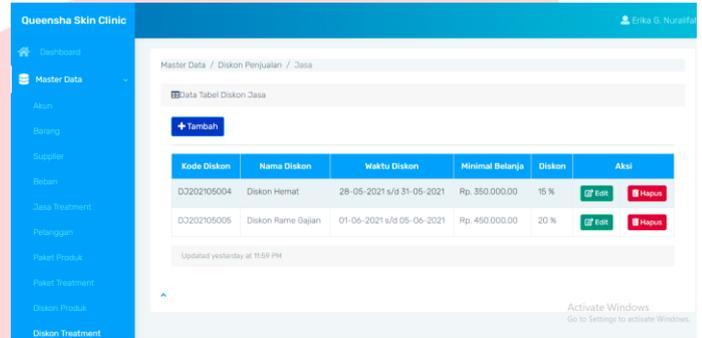
Berikut merupakan tampilan dari halaman Kelola Data Diskon Produk yang dapat menambah diskon produk, menampilkan data diskon produk, dan mengubah diskon produk.



Gambar 13. Kelola Data Diskon Produk

• Kelola Data Diskon Treatment

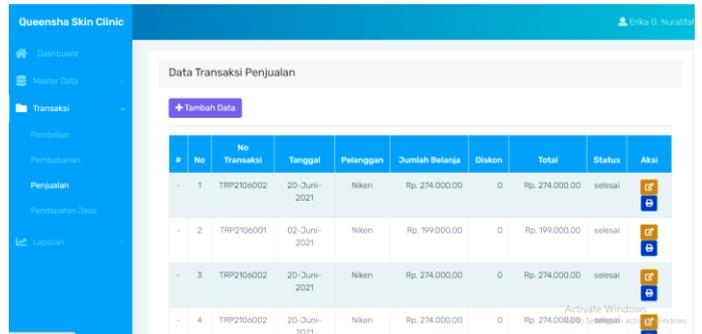
Berikut merupakan tampilan dari halaman Kelola Data Diskon Produk yang dapat menambah diskon treatment, menampilkan data diskon treatment, dan mengubah diskon treatment.



Gambar 14. Kelola Data Diskon Treatment

• Kelola Transaksi Penjualan

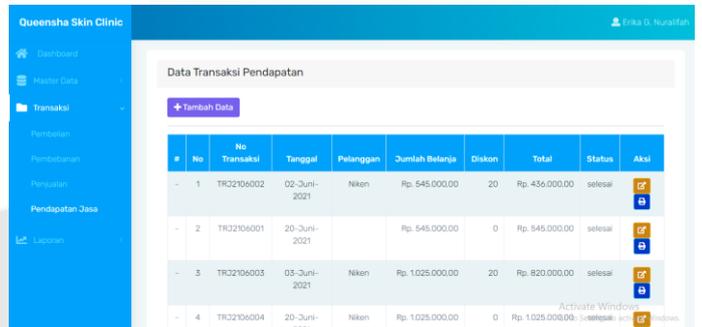
Berikut merupakan tampilan dari halaman Kelola Transaksi Penjualan yang dapat menambah transaksi penjualan yang telah terjadi, melihat detail transaksi, dan print nota penjualan.



Gambar 15. Kelola Transaksi Penjualan

• Kelola Transaksi Pendapatan Jasa

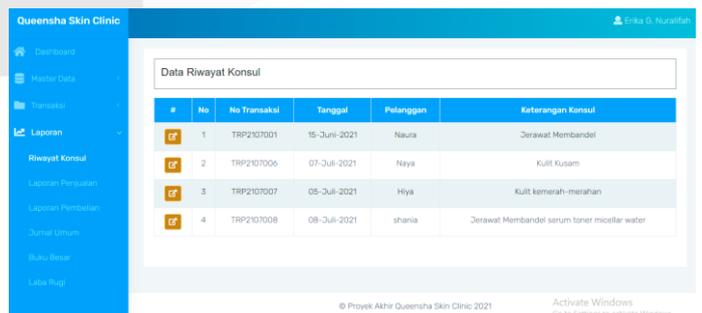
Berikut merupakan tampilan dari halaman Kelola Transaksi Pendapatan Jasa yang dapat menambah transaksi pendapatan jasa yang telah terjadi, melihat detail transaksi, dan print nota pendapatan jasa.



Gambar 16. Kelola Transaksi Pendapatan Jasa

• Halaman Riwayat Konsul

Berikut merupakan tampilan dari halaman Riwayat Konsul yang dapat menampilkan detail pembelian produk berdasarkan konsultasi terlebih dahulu dengan dokter.



Gambar 17. Halaman Riwayat konsul

- Halaman Jurnal Umum

Berikut merupakan tampilan dari halaman Jurnal Umum yang dapat menampilkan pencatatan jurnal umum sesuai waktu yang diinginkan. *Input* tanggal awal dan tanggal akhir untuk melihat jurnal umum yang akan ditampilkan.

No Transaksi	Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
TPB2107001	01-Jul-2021	Pembelian	500	Rp. 12.800.000,00	
TPB2107001	01-Jul-2021	Kas	111		Rp. 11904.000,00
TPB2107001	01-Jul-2021	Potongan Pembelian	502		Rp. 896.000,00
TRP2107001	06-Jul-2021	Kas	111	Rp. 309.000,00	

Gambar 18. Halaman Jurnal Umum

- Halaman Buku Besar

Berikut merupakan tampilan dari halaman Buku Besar yang dapat menampilkan data buku besar sesuai waktu yang diinginkan. *Input* ref akun, bulan dan tahun untuk melihat besar besar yang akan ditampilkan.

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
	Saldo Awal				Rp. 1.018.000,00
01-Jul-2021	Penjualan	412	Rp. 155.000,00		Rp. 1.173.000,00
05-Jul-2021	Penjualan	412	Rp. 363.000,00		Rp. 1.536.000,00
07-Jul-2021	Penjualan	412	Rp. 160.000,00		Rp. 1.696.000,00

Gambar 19. Halaman Buku Besar

- Halaman Laporan Penjualan

Berikut merupakan tampilan dari halaman Laporan Penjualan yang dapat menampilkan data penjualan sesuai waktu yang diinginkan. *Input* tanggal awal dan tanggal akhir untuk melihat data penjualan yang akan ditampilkan.

No	No Transaksi	Tanggal Transaksi	Pelanggan	Jumlah Produk Terjual	Total Penjualan
1	TRP2107001	06-Jul-2021	Naura	6	Rp. 309.000,00
2	TRP2107002	06-Jul-2021	Naura	5	Rp. 319.500,00
3	TRP2107003	07-Jul-2021	Naura	1	Rp. 50.000,00
4	TRP2107004	06-Jul-2021	Naura	4	Rp. 275.000,00
<b>Total</b>					<b>Rp. 953.500,00</b>

Gambar 20. Halaman Laporan Penjualan

- Halaman Laporan Laba Rugi

Berikut merupakan tampilan dari halaman Jurnal Umum yang dapat menampilkan pencatatan jurnal umum sesuai waktu yang diinginkan. *Input* tanggal awal dan tanggal akhir untuk melihat jurnal umum yang akan ditampilkan.

Pendapatan		
Pendapatan Jasa		Rp. 4.845.000,00
<b>Total Pendapatan</b>		<b>Rp. 4.845.000,00</b>
Penjualan		
Penjualan		Rp. 2.850.000,00

Gambar 21. Halaman Laba Rugi

### C. Pengujian Black Box

Berdasarkan hasil pengujian menggunakan pengujian *Black Box*, maka dapat disimpulkan bahwa pengujian aplikasi telah berhasil 100% diimplementasikan dengan *input* dan *output* yang diharapkan.

## IV. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis, desain, implementasi dan pengujian terhadap aplikasi, maka kesimpulan yang diperoleh adalah:

- Aplikasi dapat melakukan transaksi pendapatan jasa dan penjualan produk serta menampilkan data riwayat konsul,
- Aplikasi dapat menyajikan Laporan Akuntansi seperti Jurnal Umum, Buku Besar, Laporan Penjualan dan Laporan Laba Rugi.

## PENGHARGAAN

Penulis mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada kedua orang tua penulis, keluarga dan sahabat serta kepada Ibu Renny Sukawati, S.E., M.M. dan Bapak Irman Hariman, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing, karena berkat do'a, dukungan dan arahnya penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.

## REFERENSI

- [1] K. C. Lestari and A. M. Amri, Sistem Informasi Akuntansi (Beserta Contoh Penerapan Aplikasi Sia Sederhana Dalam UMKM), Deepublish, 2020.
- [2] "BAB II Tinjauan Pustaka," [Online]. Available: <http://eprints.polsri.ac.id/2200/3/BAB%20II.pdf..>
- [3] A. N. Baharsyah, "ERD? Apa Sih Itu?," Febryary 2020. [Online]. Available: <https://www.jagoanhosting.com/blog/erd-apa-sih-itu/..>