Pengembangan Aplikasi Penjualan Obat

MediTech

Team Hime!

Oleh:

Asri Azhari

211111133

Rangga Aprilla Lubis

211110643

Ahmad Heidy Natapraja Hutagalung

211111367

**KATA PENGANTAR**

Puji syukur diucapkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat-Nya sehingga makalah ini dapat tersusun sampai dengan selesai. Tidak lupa kami mengucapkan terima kasih terhadap bantuan dari pihak yang telah berkontribusi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas kelompok yang berjudul " Pengembangan Aplikasi Penjualan Obat (MediTech) ".

Penulisan ini bertujuan untuk memenuhi tugas kelompok dari Ibu, Dimana kami berharap dapat memberikan wawasan baru mengenai pengembangan aplikasi Penjualan Obat dan bagaimana aplikasi ini dapat membantu para pelaku bisnis online dalam mengembangkan bisnis Obat-obatan. Kami juga berharap artikel ini dapat memberikan inspirasi bagi para pembaca yang ingin mengembangkan aplikasi Penjualan Obat mereka sendiri.

Dan tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu   
Mustika Ulina, S.Kom., M.Kom., pada mata kuliah Pengembangan Perangkat Lunak Tangkas. yang sudah mempercayakan tugas kelompok ini kepada penulis, sehingga sangat membantu penulis untuk memperdalam pengetahuan pada bidang studi yang sedang ditekuni.

Selain itu penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan masih melakukan banyak kesalahan. Oleh karena itu penulis memohon maaf atas kesalahan dan ketidaksempurnaan yang pembaca temukan dalam makalah ini. Penulis juga mengharap adanya kritik serta saran dari pembaca apabila menemukan kesalahan dalam makalah ini. Terima kasih telah menyempatkan waktu untuk membaca makala penulis.

Medan, 5 Mei 2023

Penulis

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

**1.1 Latar Belakang**

E-commerce merupakan kegiatan bisnis yang dilakukan dengan memanfaatkan media internet. Perkembangan sistem e-commerce ini sudah semakin meningkat, dapat dilihat dari banyaknya pengguna e-commerce dari tahun ketahun. Bahkan seiring berkembangnya sistem informasi maka muncul aplikasi commerce yang merupakan subset dari e-commerce.

Sejak dahulu, Masyarakat biasanya membeli atau menjual produk obat-obatan diswalayan atau di apotek. Dengan memanfaatkan perkembangan teknologi sekarang ini, kegiatan tersebut dapat dilakukan dimana saja dan kapan saja seperti membeli obat secara online yang dapat diakses melalui Smartphone ataupun komputer.

Tetapi bagi sebagian orang yang memiliki aktivitas yang padat, tidak memiliki banyak waktu luang dan selalu bergerak, berbelanja merupakan kegiatan yang sulit untuk dilakukan. Selain itu konsumen juga menganggap kegiatan tersebut masih kurang praktis karena mengharuskan konsumen untuk mengakses website, mengetikan alamat website pada browser, memilih menu, dan memutuskan untuk membeli atau tidak. pada kesempatan ini kami ingin merancang suatu sistem yang memungkinkan para konsumen berbelanja dengan praktis dan dapat mengakses atau melakukan transaksi dengan menggunakan perangkat mobile android yang dimiliki tanpa harus melakukan transaksi melalui website. Dengan adanya aplikasi ini konsumen senantiasa dapat bergerak ( mobile dan laptop ) dalam aktifitas sehari-hari yang padat

Berdasarkan uraian diatas, maka kami dari kelompok anonymous tertarik untuk mengusulkan rancangan atau desain sistem yaitu dengan judul “ Pengembangan Aplikasi Penjualan Obat”.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fitur | Role | Hal yang Dibutuhkan oleh Client | Tindakan | Level |
| Register | User | User dapat melakukan pendaftaran akun untuk bisa login | Sebagai user saya dapat membuat akun | LOW |
| Login | User | User dapat melakukan login untuk masuk kedalam halaman utama | Sebagai user saya dapat login untuk masuk ke halaman utama | LOW |
| Home | User | User dapat Melihat apa saja barang Recomendasi barang | Sebagai user saya bisa melihat obat apa saja yang di recomendasikan oleh aplikasi | HIGH |
| Tab Menu | User | User dapat menggeser untuk mencari obat yang diinginkan | Sebagai user saya bisa mencari obat obatan apa saja yang saya butuhkan | HIGH |
| Menu Hamburger | User | User dapat melihat profile dan dapat logout | Sebagai user saya bisa mengklik menu hamburger untuk melihat profile | LOW |
| Recomendasi | User | User dapat melihat obat obatan apa saja yang di recomendasi oleh user lain | Sebagai user saya bisa melihat obat obatan apa saja yang di recomendasi dan di rating | LOW |
| Komentar | User | User dapat melihat komentar apa saja tentang obat yang dibeli dan rating yang diberikan | Sebagai user saya bisa melihat komentar dan rating obat yang dibeli oleh user lain | MEDIUM |
| Keranjang belanja | User | User dapat menambahkan jumlah obat dan membayar obat tersebut | Sebagai user saya bisa menambahkan barang dan membayar obat yang dipesan | MEDIUM |
| Deskripsi Barang | User | User dapat menambahkan barang ke dalam keranjang belanja dan bisa melihat deskripsi barang terlebih dahulu | Sebagai user saya bisa menambahkan menambahkan barang ke keranjang belanja | MEDIUM |

Table 1 Product Backlog