**WEBSITE BALLOONBLOOMS**

**PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK TANGKAS (AGILE)**



Disusun Oleh :

CINDY SINTIYA – 211110347

VICTORIA BEATRICE – 211110515

IF C – PAGI

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS INFORMATIKA

UNIVERSITAS MIKROSKIL

MEDAN

2022

Isi

[LATAR BELAKANG 1](#_Toc133749369)

[PRODUCT BACKLOG 2](#_Toc133749370)

[SPRINT BACKLOG 4](#_Toc133749371)

[BOARD TRELLO 5](#_Toc133749372)

# LATAR BELAKANG

Topik ini diusulkan oleh salah satu developer team CiViC yaitu Victoria.

Tante Victoria mengelola sebuah “usaha” hampers bernama BalloonBlooms yang menjual berbagai jenis hampers yang bisa di desain dan di kustom sesuai keinginan. Namun, setiap ada acara besar seperti hari raya, selalu terjadi penumpukan/ bludakan pesanan melalui WA yang kurang terorganisir dan sulit untuk menyusun pesanan yang masuk sesuai urutan waktu karena setiap kali chat di balas, maka urutannya akan berubah-ubah. Banyak juga customer yang memesan tapi tidak mau saat disuru mengisi form terpisah sehingga sulit untuk mengetahui apakah ini sebuah pesanan yang valid atau pesanan bodong. Adapun yang mengisi form pemesanan namun tidak dalam format yang lengkap.

Victoria kemudian berbagi cerita ini dan mengusulkan/ menyarankan "Bagaimana jika kita membuat sebuah website dimana orang-orang bisa berkunjung untuk melihat, menanyakan, serta memesan dari website untuk meminimalisir penumpukan pesanan melalui WA dan IG?"

Kami pun setuju untuk membuatkan sebuah website pemesanan yang mirip-mirip aplikasi e-commerce (tokopedia, shopee).

Dengan adanya website ini, diharapkan dapat membantu tante Victoria untuk memanage pesanan dengan lebih baik dan orang-orang juga dapat berkunjung untuk melihat produk yang ada serta berdiskusi langsung dengan admin.

# PRODUCT BACKLOG

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AS A … | I WANT … | SO THAT … | PRIORITY | ESTIMATION |
| Admin | Fitur Login | Membatasi fitur-fitur/ hak akses antar pengguna | High |  |
| Admin | CRUD | Menambah, mengedit, menghapus sementara, menghapus permanen, merepost produk yang dihapus sementara | High |  |
| Guest | Melihat produk yang dijual tanpa login | Tidak repot mengisi data diri jika saya tidak ingin membeli | Medium |  |
| User/ Guest | Fitur pencarian | Mencari produk yang diinginkan dengan mudah | Medium |  |
| User | Fitur wishlist | Menyimpan produk yang saya sukai agar lebih mudah dicari/ dipesan | Low |  |
| Admin/ User/ Guest | Fitur diskusi/ komentar | Melihat respon orang-orang terhadap suatu produk, bertanya/ memberikan komentar saya terhadap produk, serta menghapus komentar saya | Medium |  |
| User | Fitur kustomisasi | Memilih/ mengkustom produk sesuai keinginan dan memilih kapan dan kemana pesanan saya dikirimkan | High |  |
| User | Kemajuan/ Status pesanan | Melihat dan memperkirakan kapan pesanan saya siap/ dikirim, dan juga bisa membatalkan pesanan jika ada kesalahan atau tidak saya inginkan | Medium |  |
| Admin | Fitur pembatasan cancel | Membatasi pembatalan yang diajukan oleh user | Medium |  |
| Admin/ User | Fitur detail pesanan | Melihat kembali pesanan yang sudah dibuat dan memastikan agar produk yang akan dikirim/ diterima sesuai dengan pesanan yang sudah dibuat. | Medium |  |
| SuperAdmin/ Admin | Fitur account control | Mengatur hak akses admin-admin dan menghapus akun user yang bermasalah/ melanggar ketentuan | Medium |  |
| User | Fitur detail akun | ??? | Low |  |
| User | Fitur Live-Chat | Berkomunikasi dengan admin secara real-time tanpa membeberkan nomor telepon/ WA | High |  |
| Admin | Fitur Public Live Chat | User bisa berkomunikasi dengan user lain yang sedang aktif sambil menunggu admin aktif | Medium |  |
| Developer | Halaman About | Hehe | Low |  |
|  |  |  |  |  |
| Total | | | |  |

# SPRINT BACKLOG

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | USER STORY | TASK | OWNER/ ASSIGNEE | ESTIMATED EFFORT (hours) | STATUS |
| 1 | Sebagai ADMIN, saya ingin fitur LOGIN sehingga saya bisa membatasi hak akses/ fitur-fitur yang bisa diakses oleh pengguna | Mendesign tampilan UI untuk halaman Login |  | 1 | Done |
| Membuat database untuk menyimpan data akun user dan beberapa data dummy |  | 2 | Done |
| Coding untuk fitur login |  | 1 | Done |
| Testing login dengan data dummy |  | 1 |  |
| Code review |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# BOARD TRELLO

Link Trello :