**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

DAFTAR ISI

[LATAR BELAKANG 1](#_Toc133783270)

[PRODUCT BACKLOG 2](#_Toc133783271)

[SPRINT BACKLOG 4](#_Toc133783272)

[BOARD TRELLO 5](#_Toc133783273)

# 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 klien. 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 ikut berubah. Banyak juga kustomer yang memesan tetapi menolak saat disuruh mengisi formulir terpisah sehingga sulit untuk mengetahui apakah ini sebuah pesanan yang *valid* atau pesanan bodong. Adapun kustomer yang mengisi formulir pemesanan namun tidak mengisinya dalam format yang lengkap.

Victoria kemudian berbagi cerita ini dan mengusulkan, "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 menyerupai aplikasi *e-commerce* (Tokopedia, Shopee).

Dengan adanya *website* ini, diharapkan dapat membantu tante Victoria untuk me-*manage* pesanan dengan lebih baik dan orang-orang juga dapat berkunjung untuk melihat produk yang tersedia, 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 | 5 |
| Admin | CRUD | Menambah, mengedit, menghapus sementara, menghapus permanen, merepost produk yang dihapus sementara | High | 21 |
| Guest | Melihat produk yang dijual tanpa login | Tidak repot mengisi data diri jika saya tidak ingin membeli | Medium | 8 |
| User/ Guest | Fitur pencarian | Mencari produk yang diinginkan dengan mudah | Medium | 3 |
| User | Fitur *wishlist* | Menyimpan produk yang saya sukai agar lebih mudah untuk dicari/ dipesan | Low | 5 |
| Admin/ User/ Guest | Fitur diskusi/ komentar | Melihat respon orang-orang terhadap suatu produk, bertanya/ memberikan komentar saya terhadap produk, serta menghapus komentar saya | Medium | 13 |
| User | Fitur kustomisasi | Memilih/ mengkustom produk sesuai keinginan dan memilih kapan dan kemana pesanan saya dikirimkan | High | 21 |
| User | Kemajuan/ Status pesanan | Melihat dan memperkirakan kapan pesanan saya siap untuk dikirimkan, dan juga bisa membatalkan pesanan jika terdapat kesalahan atau ketidaksesuaian | Medium | 8 |
| Admin | Fitur pembatasan *cancel* | Membatasi pembatalan pesanan yang diajukan oleh user | Medium | 5 |
| 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 | 8 |
| SuperAdmin/ Admin | Fitur *account control* | Mengatur hak akses admin-admin dan menghapus akun user yang bermasalah/ melanggar ketentuan | Medium | 8 |
| User | Fitur *Live-Chat* | Berkomunikasi dengan admin secara *real-time* tanpa membeberkan nomor telepon/ WA | High | 13 |
| Admin | Fitur *Public Live Chat* | User bisa berkomunikasi dengan user lain yang sedang aktif sambil menunggu admin aktif | Medium | 21 |
| User | Fitur detail akun | User dapat melihat detail informasi akunnya sendiri | Low | 3 |
| Developer | Halaman About | Tamu/ User dapat mengetahui siapa dibalik website dan lokasi toko offline BalloonBlooms | Low | 2 |
| Total | | | | 144 |

# 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 | Cindy | 1 | Done |
| Membuat database untuk menyimpan data akun user dan beberapa data dummy | Cindy, Victoria | 2 | Done |
| Coding untuk fitur login | Cindy | 1 | Done |
| Testing login dengan data dummy | Cindy | 1 | Done |
| Code review | Cindy | 1.5 | Done |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# BOARD TRELLO

Link Trello : [**Website E-Commerce BalloonBlooms | Trello**](https://trello.com/b/PlTjHXyd/website-e-commerce-balloonblooms)