**­­LAPORAN HASIL RANCANGAN APLIKASI**

**MANAJEMEN STOCK GUDANG**

**KELOMPOK PEJUANG MALAM**



**Disusun Oleh:**

**Novita Adelin Br Lumbantobing (211111810)**

**Aldi Syahputra (211110027)**

**Gilbert Stone Tjuaca (211110305)**

**Universitas Mikroskil**

**2023**

Topik Pengerjaan :

**Manajemen Stock Gudang**

Dalam memilih untuk membuka usaha, dalam prosesnya tidak mungkin langsung berjalan dengan mulus. Banyak masalah yang ditemukan saat sedang proses membangun usaha. Sering ditemukan usaha yang gagal karena faktor manajemen maupun kurangnya monitoring.

Kami sebagai Tim *developer* membuat aplikasi yang dapat mengelola stok pergudangan dalam membantu Pemilik Toko untuk mengatur segala aspek yang mampu memonitoring dan memanage aktivitas pergudangan dalam usaha yang dimiliki agar menghindari kegagalan usaha. Misalnya monitoring laporan jumlah keluar masuknya barang, berapa jumlah barang yang telah terjual dan berapa jumlah barang yang tersedia di Gudang Toko.

Aplikasi kami juga menyediakan fitur tampilan daftar barang yang ada di Gudang Toko yang terbagi menjadi beberapa kategori berdasarkan jenisnya masing-masing dan disediakan juga barcode item barang yang berfungsi sebagai identitas dari barang tersebut yang menjadi bukti pengenal dari suatu barang yang tersedia di Gudang Toko. Tidak hanya itu Kami juga membantu Pemilik Toko sebagai user untuk bisa melihat perusahaan mana yang mendistribusikan tiap item produk, supaya mempermudah dalam melakukan komunikasi apabila dilakukan pengecekan jumlah stock dan jumlah barang yang telah terjual.

Product Backlog & User Story:

Sprint Planning :

|  |  |
| --- | --- |
| **Sprint Planning Sprint 1** | |
| **Sprint Goals :** | |
| 1 | Pemilik Toko Dapat Log-In Account, Sign-Up/Register Account dan menggunakan fitur Forgot Password untuk akses masuk ke aplikasi |
| **Sprint Backlog :** | |
| ID | Backlog Item |
| 211 | Sebagai Pemilik Toko Saya ingin menggunakan Fitur Login dan Register, agar Saya bisa Log-in, Registrasi/Sign-Up Account dan menggunakan Forgot Password apabila saya lupa kata sandi/password akun saya sebelumnya |
| **Sprint Planning Sprint 2** | |
| **Sprint Goals :** | |
| 1 | Pemilik Toko Dapat memantau/melihat produk apa saja yang ada di toko, berdasarkan kategorinya masing-masing |
| **Sprint Backlog :** | |
| ID | Backlog Item |
| 211 | Sebagai Pemilik Toko Saya ingin melakukan pembagian data kategori produk/barang berdasarkan jenisnya masing-masing, agar Saya dapat dipermudah dalam melakukan pemantauan/melihat produk apa saja yang ada di Toko saya berdasarkan kategorinya masing-masing |
| **Sprint Planning Sprint 3** | |
| **Sprint Goals :** | |
| 1 | Pemilik Toko Dapat melihat laporan penjualan produk/barang toko dan jumlah stock produk/barang toko, agar mempermudah dalam pemantauan barang toko dan memudahkan Pemilik Toko untuk menghubungi pihak pemasok agar mendistribusikan barang atau tidak |
| **Sprint Backlog :** | |
| ID | Backlog Item |
| 211 | Sebagai Pemilik Toko Saya ingin melihat Laporan Penjualan Produk/Barang pada Toko dan Jumlah Stock Produk/Barang, agar Saya dapat lebih mudah dalam melakukan pemantauan produk yang ada pada toko saya dan mempermudah saya juga dalam hal menghubungi pihak pemasok produk agar mendistribusikan produk yang telah laku terjual, agar saya tidak kebingungan apabila customer mencari karena membutuhkan produk yang telah terjual laris tersebut |

Daily Scrum Meeting Report :

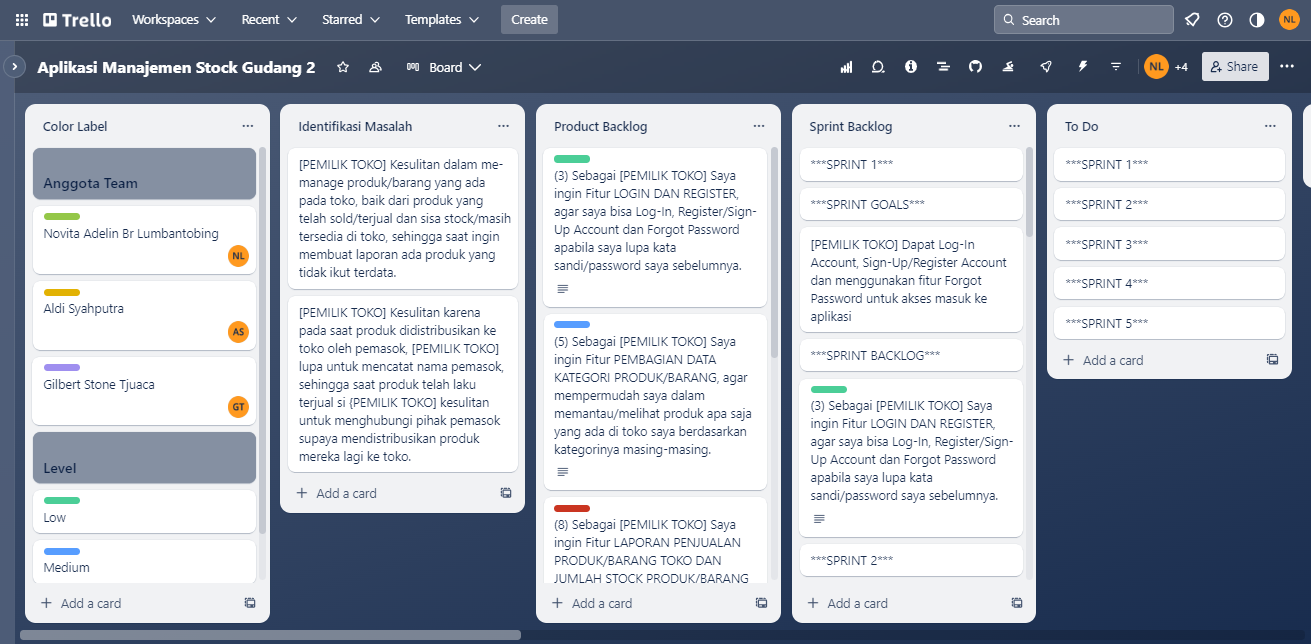
Sprint Review :

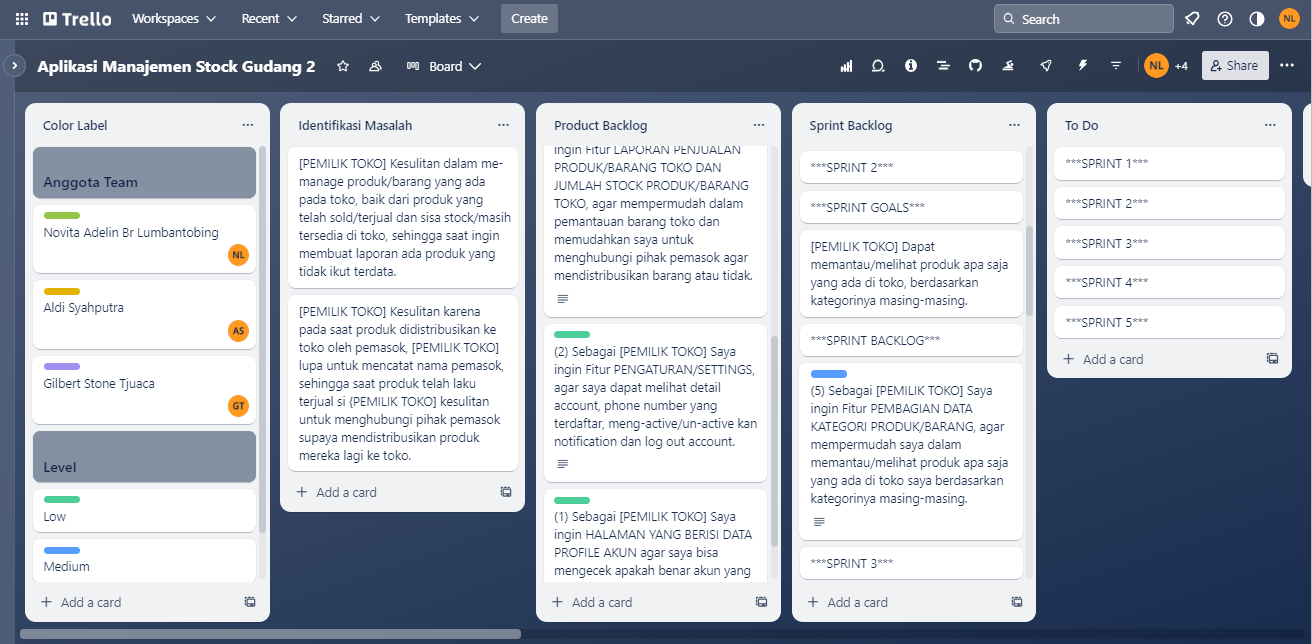
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sprint Review** | | |
| **Sprint 1** | | |
| **Completed Task** | **Incompleted Task** | **What's Next** |
| Task 1 : Membuat Login Page | None | Sprint 2 : Sebagai Pemilik Toko Saya ingin melakukan pembagian data kategori produk/barang berdasarkan jenisnya masing-masing, agar Saya dapat dipermudah dalam melakukan pemantauan/melihat produk apa saja yang ada di Toko saya berdasarkan kategorinya masing-masing |
| Task 2 : Membuat Register Page |
| **Sprint 2** | | |
| **Completed Task** | **Incompleted Task** | **What's Next** |
| Task 1 : Membuat Home Page | Task 5 : Membuat Product Detail Page | Sprint Goals 2 & Sprint 3 : Sebagai Pemilik Toko Saya ingin melihat Laporan Penjualan Produk/Barang pada Toko dan Jumlah Stock Produk/Barang, agar Saya dapat lebih mudah dalam melakukan pemantauan produk yang ada pada toko saya dan mempermudah saya juga dalam hal menghubungi pihak pemasok produk agar mendistribusikan produk yang telah laku terjual, agar saya tidak kebingungan apabila customer mencari karena membutuhkan produk yang telah terjual laris tersebut |
| Task 2 : Membuat Category Food Page |
| Task 3 : Membuat Category Cosmetics Page |
| Task 4 : Membuat Category Stationary Page |
| **Sprint 3** | | |
| **Completed Task** | **Incompleted Task** | **What's Next** |
| Task 1 : Membuat Reports Page | None | Sprint 4 : Sebagai Pemilik Toko Saya ingin Menggunakan Fitur Pengaturan/Settings, agar Saya dapat melihat detail dari : account, phone number/nomor telepon yang terdaftar, meng-active/un-active kan notification dan log out account ketika telah selesai melakukan pengecekan produk stock maupun laporan toko |
| Task 2 : Membuat Stock and Inventory Page |

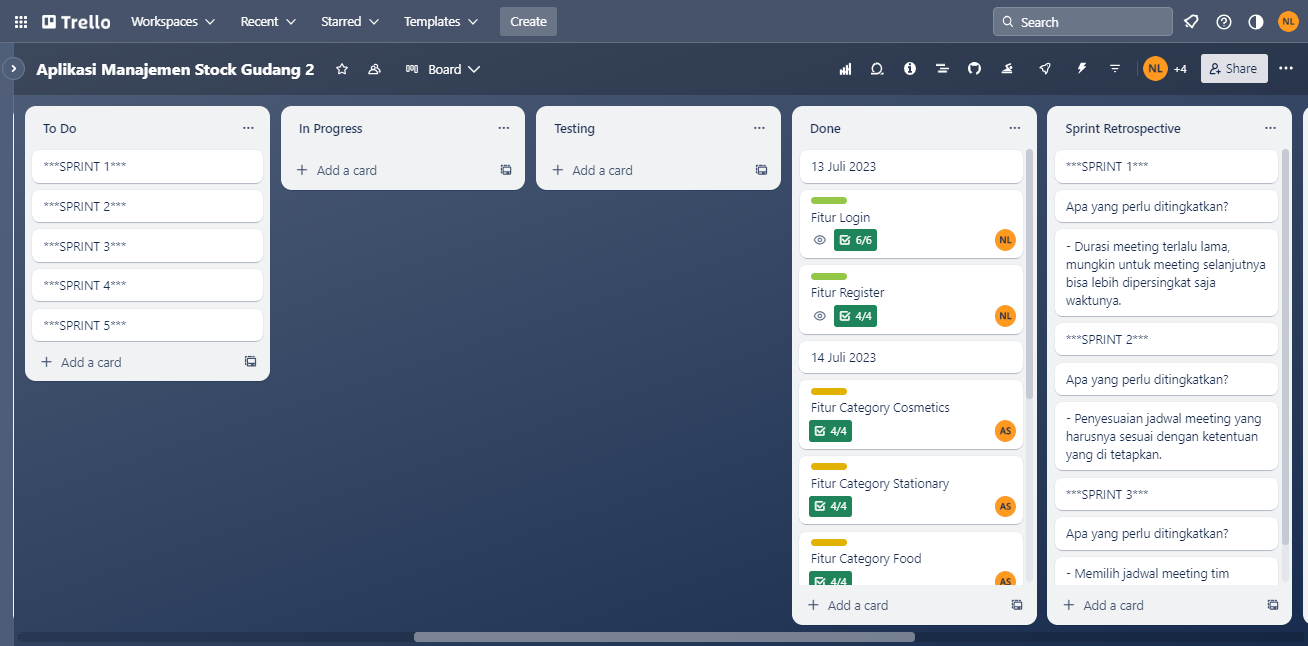
Sprint Retrospective :

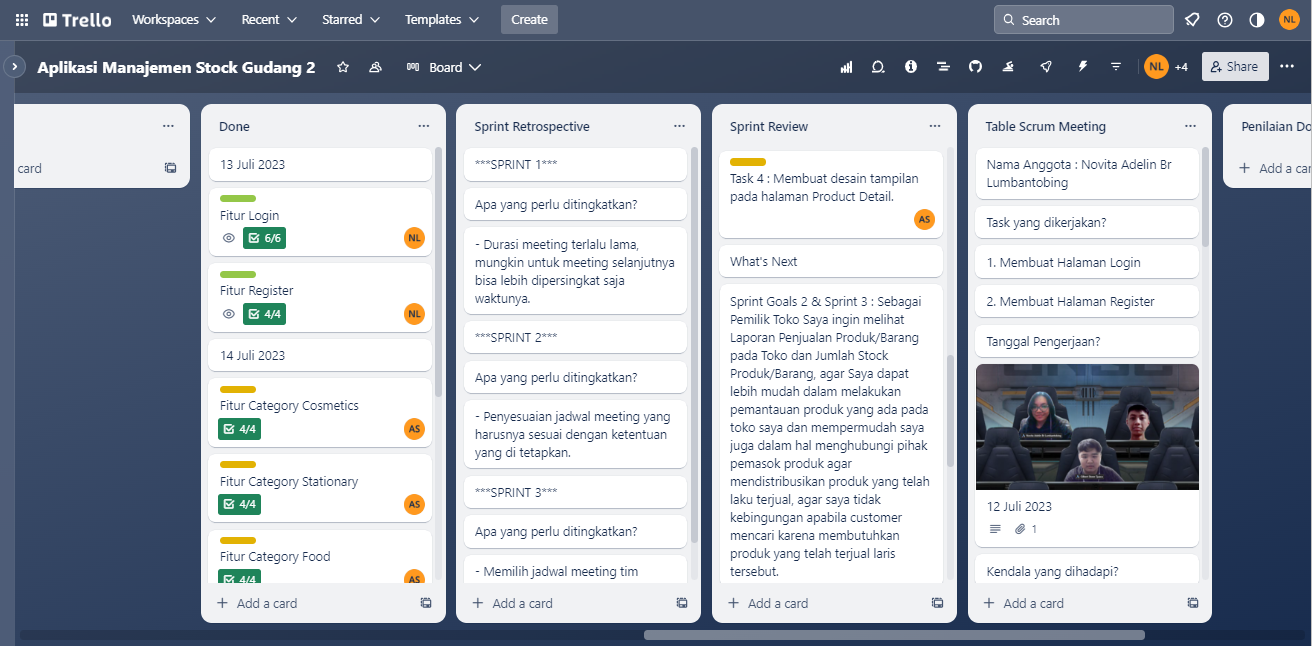


Screenshot Board Trello :









<https://trello.com/invite/b/22sP3taG/ATTI08d2afeabdba63812d4be2dfe568fe40AFE0FDD0/aplikasi-manajemen-stock-gudang-2>