

How might we .....  
 (mengapa) untuk ..... (siapa)  
 saat ..... (kapan) sehingga  
 ..... (bagaimana)?

1

Bagaimana kalau kita buat sistem  
 pencatatan digital supaya  
 petugas gudang tidak  
 kehilangan data saat input  
 baru?

(C-20220370311509)

2 Bagaimana kalau kita  
 otomatisasi input data supaya  
 admin inventaris bisa  
 mencatat barang lebih  
 cepat, sehingga tidak  
 membuang waktu?

3

Bagaimana kalau kita  
 tambahkan fitur pencarian  
 /QR code supaya pegawai  
 gudang bisa menemukan  
 barang saat dibutuhkan?

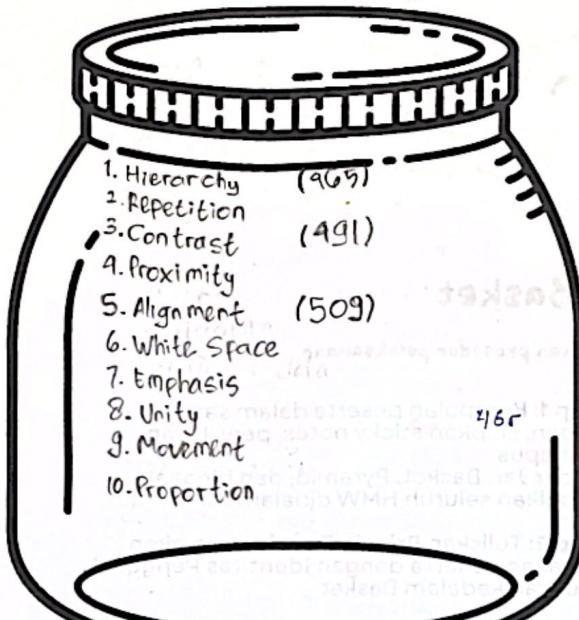
(C-20220370311491)

4 Bagaimana kalau kita  
 buat catatan kondisi barang  
 supaya teknisi bisa  
 tahu keadaan barang  
 saat dipakai?

(C-202203703114965)

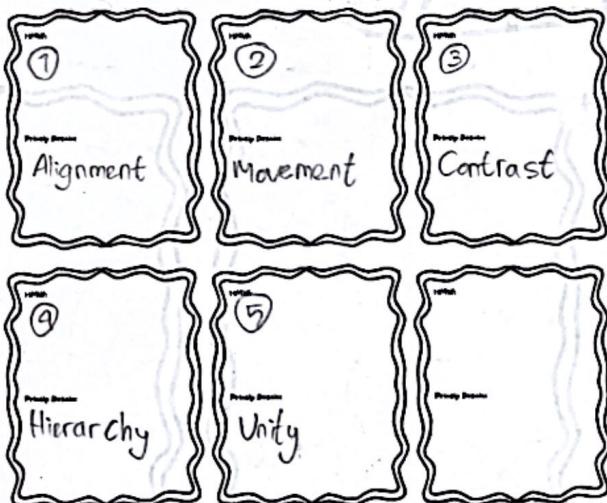
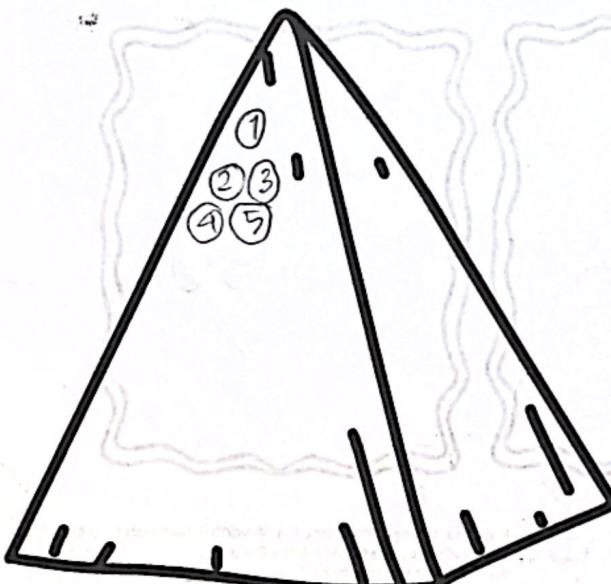
5

Bagaimana kalau  
 kita buat laporan  
 otomatis supaya pimpinan  
 bisa melihat laporan  
 kapan saja sehingga  
 lebih cepat dan akurat?



66 Kusuma, Wahyu; Wahyuni, Endi; Wijaya, Briantyah (2024). "NonicDev Canvas". Mendeley Data. VI.  
doi:10.17632/uyvym4t1

66 Kusuma, Wahyu; Wahyuni, Endi; Wijaya, Briantyah (2024). "NonicDev Canvas". Mendeley Data. VI.  
doi:10.17632/uyvym4t1



66 Kusuma, Wahyu; Wahyuni, Endi; Wijaya, Briantyah (2024). "NonicDev Canvas". Mendeley Data. VI.  
doi:10.17632/uyvym4t1

66 Kusuma, Wahyu; Wahyuni, Endi; Wijaya, Briantyah (2024). "NonicDev Canvas". Mendeley Data. VI.  
doi:10.17632/uyvym4t1

**HMW: 1 ★★★★☆**

Bagaimana jika kita buat sistem pencatatan digital supaya petugas gudang tidak kehilangan data saat input barang dan data selalu kon-sisten dengan real-time

Cara kerja:

1. Login pada sistem
2. Klik pada tombol plus di pojok kanan atas atau disamping tombol home
3. Masukkan semua data barang
4. Klik Submit

C-202210370311509

**HMW: 4 ★★★★☆**

Bagaimana jika kita buat catatan kondisi barang tersusun. Supaya teknisi bisa tau tentang barang saat dipakai dan pembanding bisa lihat mcnference history kapan saja.

Cara kerja:

1. Login pada Sistem
2. Pada halaman menu klik tombol data yang terletak disamping Kanan tombol QR code
3. Menampilkan data barang yang telah terinput.

C-202210370311465

**HMW: 3 ★★★★☆**

Bagaimana jika kita tambah fitur pencarian QR code supaya petugas gudang bisa menemukan barang yang dibutuhkan dengan lebih cepat dan efisien

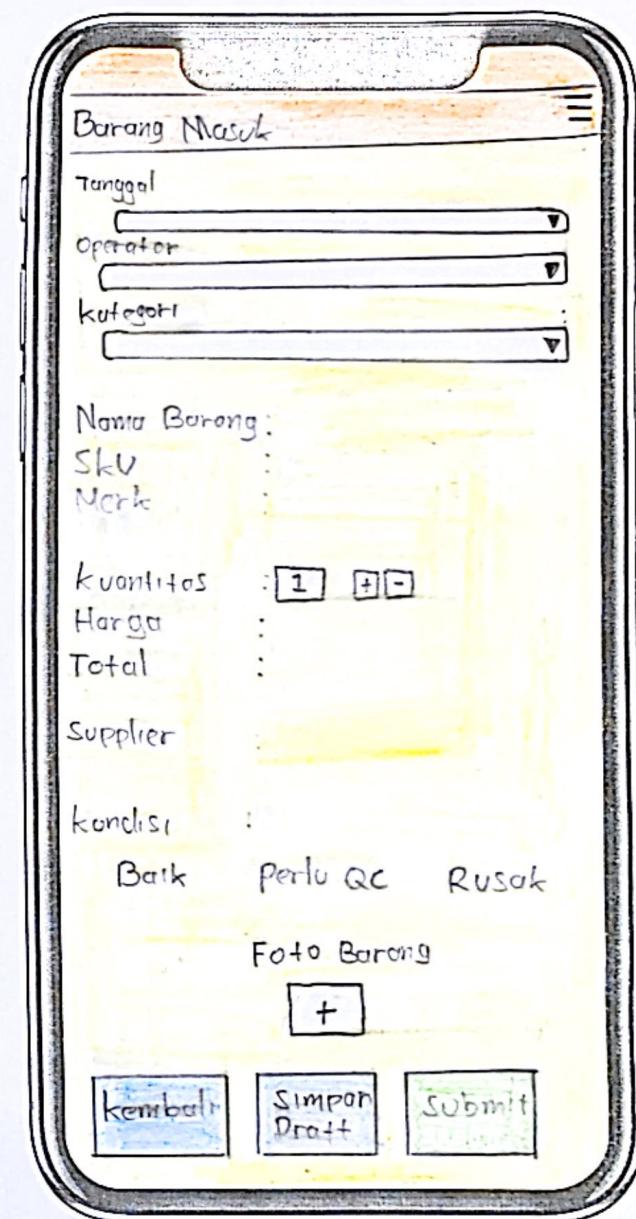
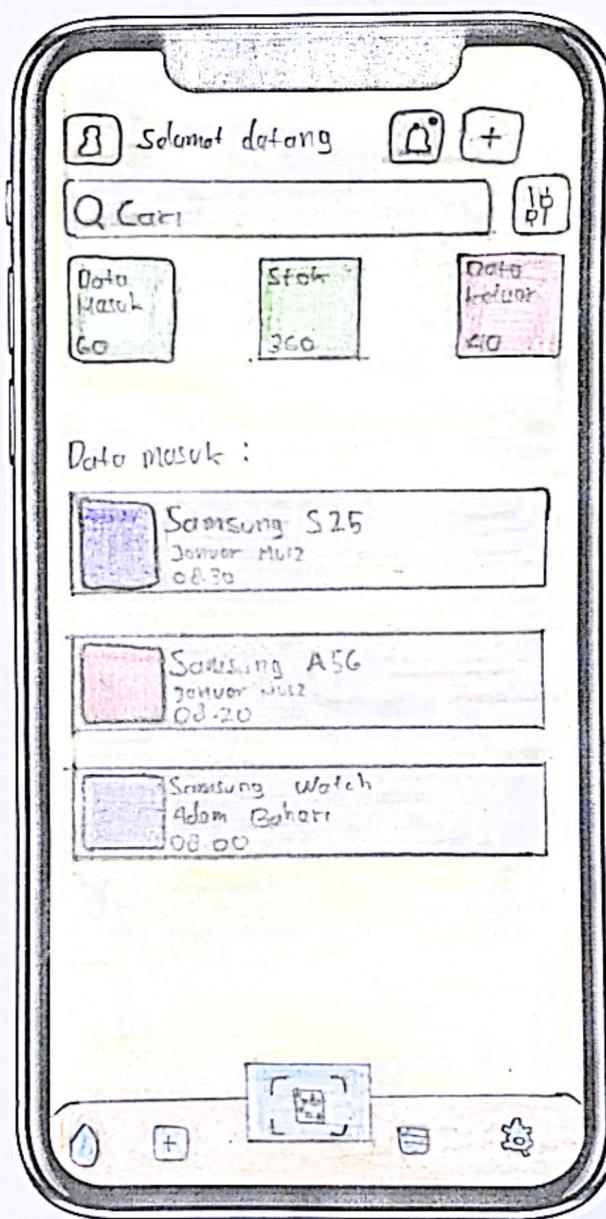
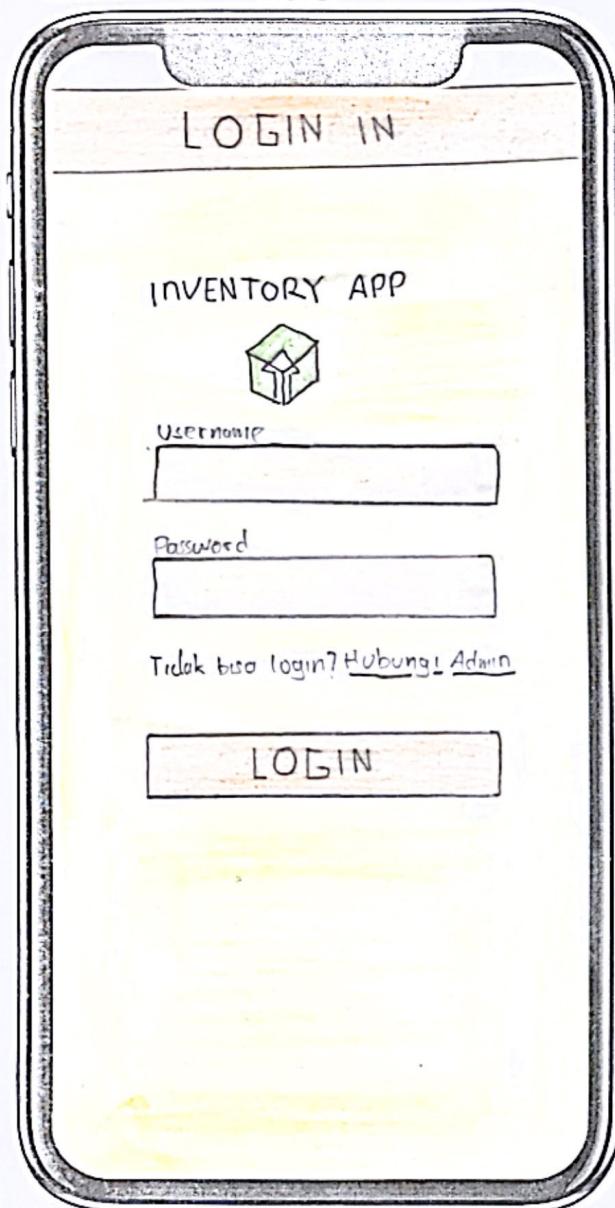
Cara kerja:

1. Login Pada Sistem
2. Klik Pada tombol QR code yg terletak di bawah tengah bergambar QR code
3. Scan barcode atau bisa menggunakan tombol search Pada kanan atas.

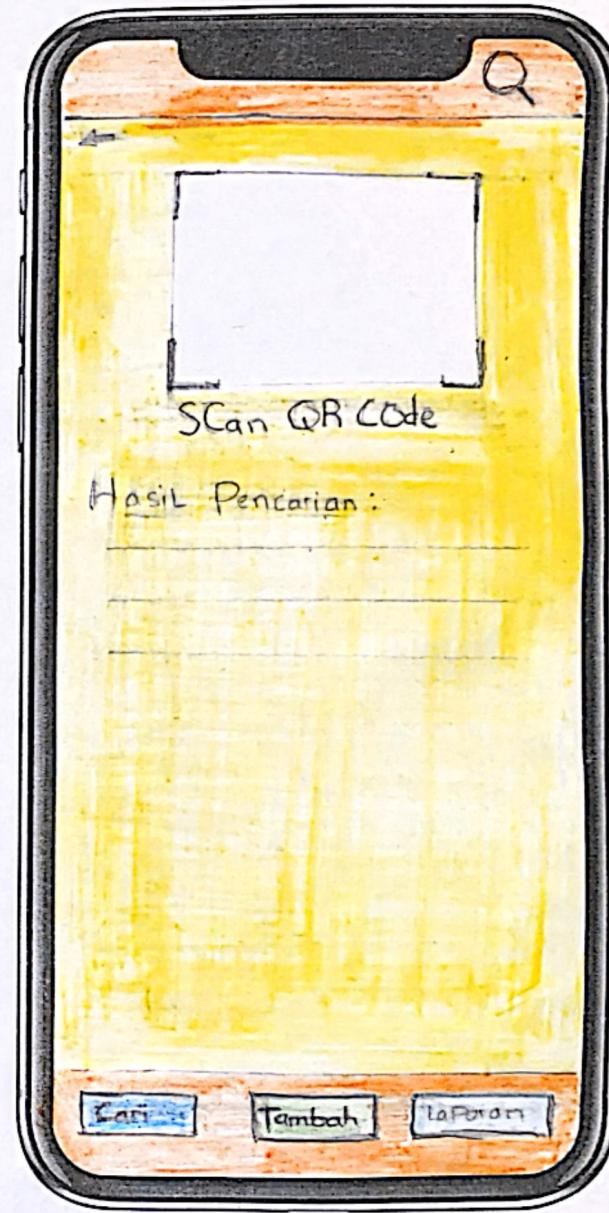
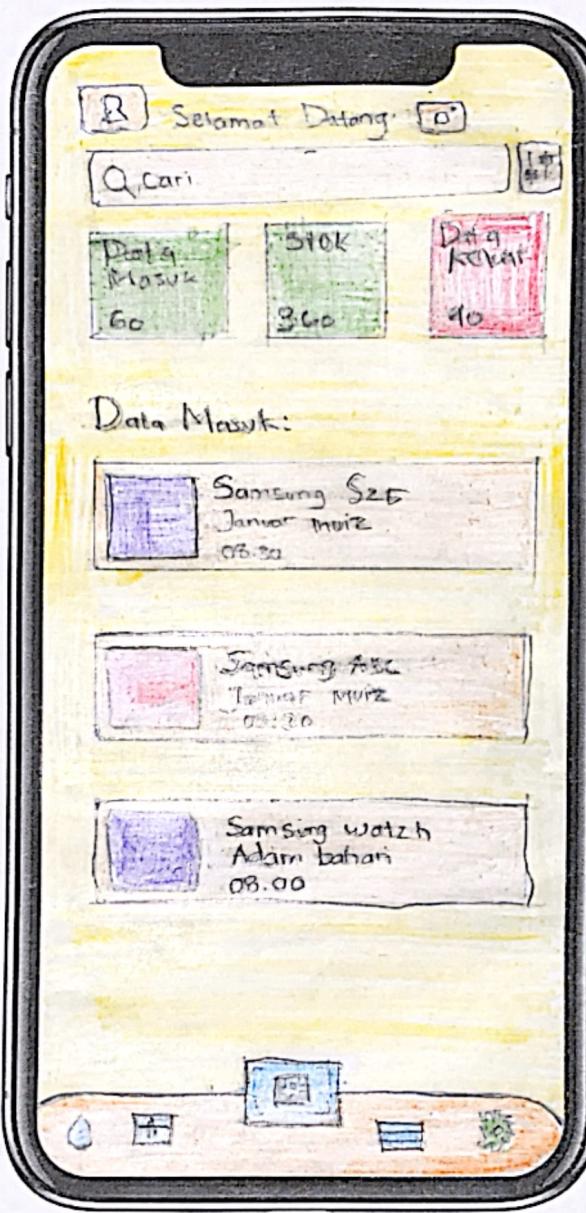
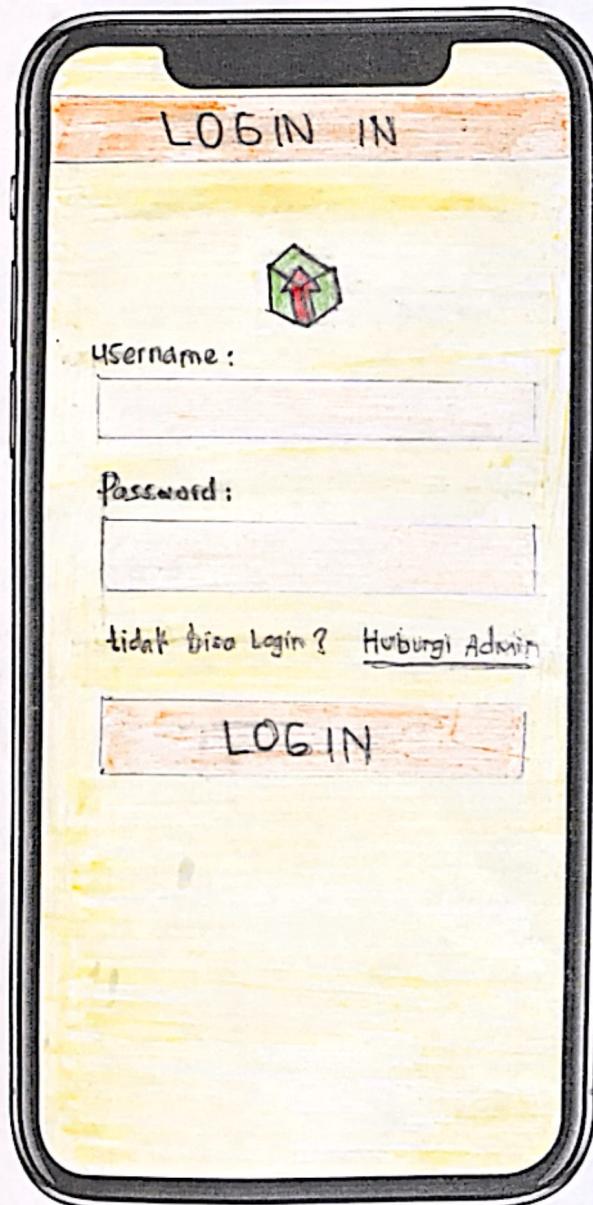
C-202210370311491

**HMW: ★★★★☆****HMW: ★★★★★**

C-20220370311509



C - 202210370311491 -

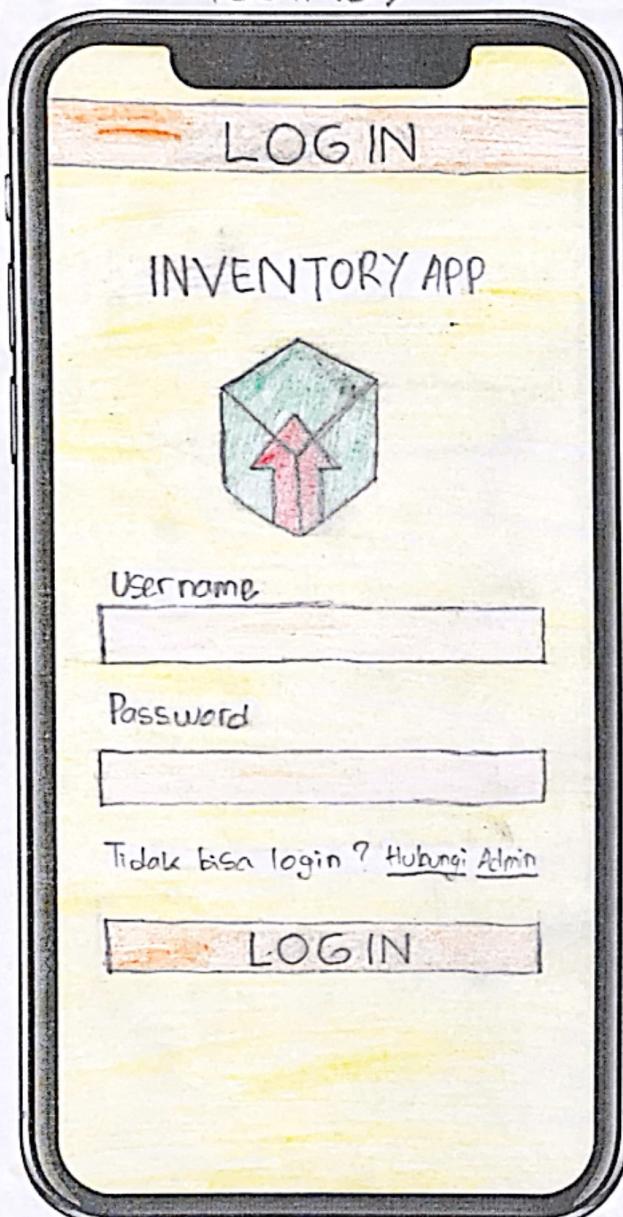


HMW: 3

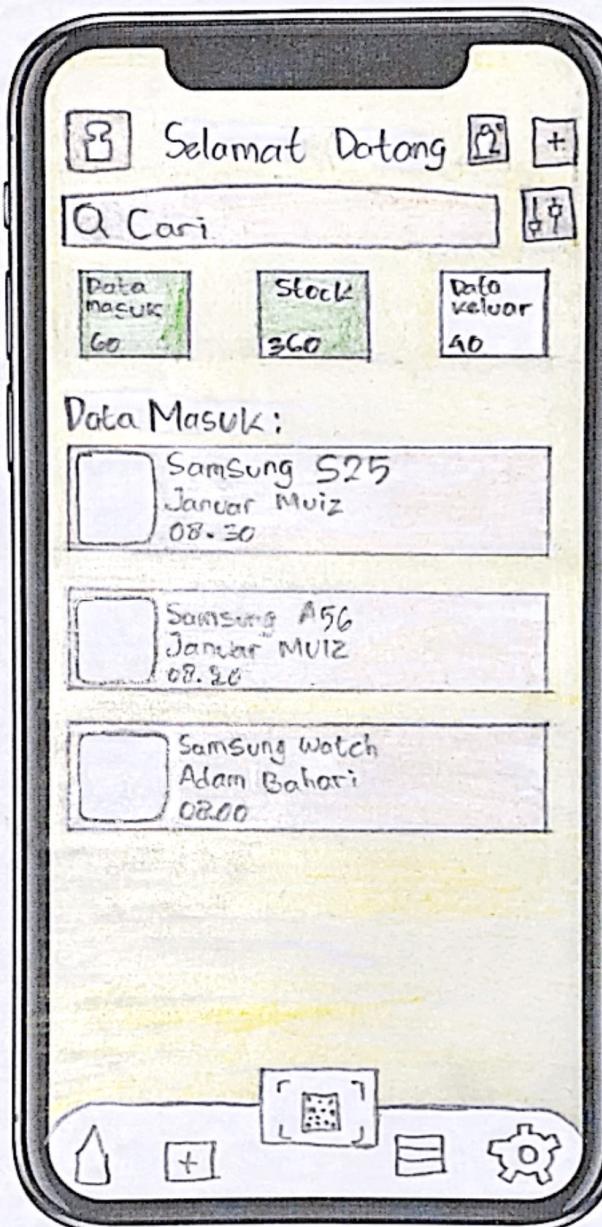
HMW: 3

HMW: 3

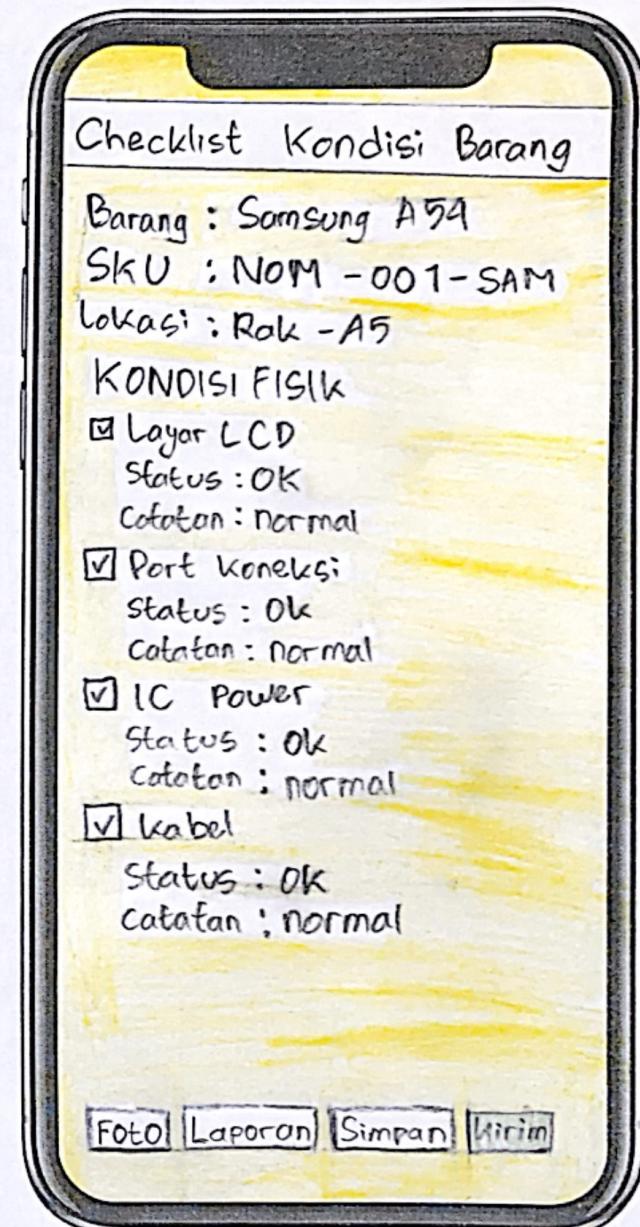
C-20220370311965



HMW: 4



HMW: 4



HMW: 4

## **Justifikasi**

**C-202210370311509**

**HMW Yang Dipilih:** HMW 1

**Prinsip Desain:** Alignment (Menggunakan prinsip desain ini karena menggunakan elemen yang sejajar dan lebih mudah dipindai mata, karena berisi data data yang banyak)

**Prototipe:** Fitur Input Data, memudahkan karyawan dalam proses input data, hubungan dengan prinsip desain adalah mensejajarkan letak input box agar terlihat rapi karena berisi banyak input data.

**C-202210370311491**

**HMW Yang Dipilih:** HMW 3

**Prinsip Desain:** Contras (Menggunakan prinsip desain ini karena membantu elemen agar lebih menonjol, seperti pada prototipe yang menonjolkan scan QR)

**Prototipe:** Fitur Scan QR, memudahkan karyawan dalam menemukan letak Scan QR, hubungan dengan prinsip desain adalah memberikan kontras pada tombol Scan QR.

**C-202210370311465**

**HMW Yang Dipilih:** HMW 4

**Prinsip Desain:** Hierarchy (Menggunakan prinsip desain ini untuk menentukan urutan informasi mana yang harus dilihat terlebih dahulu)

**Prototipe:** Fitur Checklist Kondisi Barang, dalam fitur ini menampilkan data dan kondisi barang, hubungan dengan prinsip desain adalah menentukan urutan informasi dari yang terpenting agar informasi tersebut terlihat paling atas.