MANAGEMENT DATA INVENTARIS BERBASIS WEBSITE

Website ini merupakan merupakan website untuk mengelola aktifitas inventaris di suatu perusahaan. di website ini kami ingin menonjolkan sebuah sistem yang dapat melihat data – data mengenai inventaris secara statistik. Terdapat 3 jenis user yaitu admin, bagian pengecekan dan pemimpin. Data yang diambil merupakan data inventaris yang bisa di scan dengan QR code menggunakan kamera smartphone, jadi disini kami mengharapkan sebuah website yang dapat dibuka menggunakan desktop komputer dan support dengan tampilan smartphone. Dengan tampilan website yang sederhana namun dapat mengakomodir sistem yang dibutuhkan secara responsif.

Fitur unggulan

- 1. Website dapat suport dengan komputer maupun smartphone.
- 2. Dapat mengubah data inventaris menjadi kode QR secara otomatis.
- 3. Dapat memeriksa data inventaris dengan scan QR dari kamera smartphone.
- 4. Dapat memunculkan notifikasi peringatan jatuh tempo.

User yang terlibat

- 1. Admin
- 2. Bagian pengecekan
- 3. pemimpin

Fungsi admin

Admin berfungsi sebagai pembuat akun user yang nantinya dapat melakukan aktifitas di website. Akun yang dibuat dapat menjadi beberapa akun dalam satu level contoh : (bagian pengecekan dapat dibuat beberapa akun).

Fungsi bagian pengecekan

Bagian pengecekan memiliki fungsi sebagai pengecek data – data inventaris dengan menggunakan scan di smartphone. Mengecek kondisi inventaris dan mengajukan data inventaris.

Fungsi pemimpin

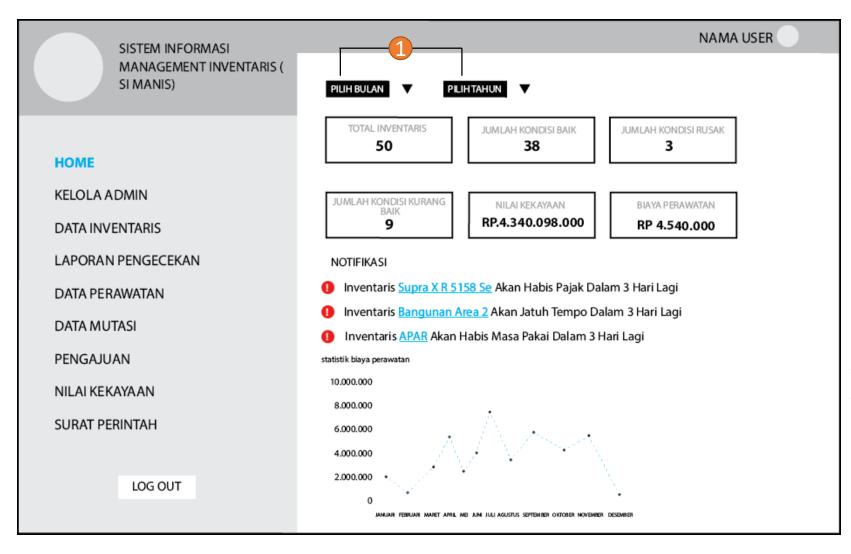
Pemimpin memiliki fungsi sebagai pengawas data – data yang telah di input oleh admin dan bagian pengecekan. Pemimpin hanya bisa menambah input yaitu surat perintah. Halaman pemimpin hampir sama dengan halaman yang ada di admin, hanya saja pemimpin hanya bisa melihat data-data yang ada.

Membuat Data User
Melihat Data User
Menambah Data Inventaris Baru
ADMIN Melihat Data Inventaris
Menambah Laporan Pengecekan
Melihat Laporan Pengecekan
Membuat Laporan Perawatan PEMIMPIN •
Melihat Laporan Perawatan
Menambah Data Mutasi
BAG. PENGECEKAN Melihat Data Mutasi
Menambah Data Pengajuan
Melihat Data Pengajuan
Menambah Nilai Kekayaan
Melihat Nilai Kekayaan
Menambah Surat Perintah
Melihat Surat Perintah

 Aktifitas yang dapat dilakukan oleh setiap user

SISTEM INFORMASI MANAGEMENT DATA INVENTARIS (SI MANIS) **LOG IN** Usser Name: Password: LOG IN

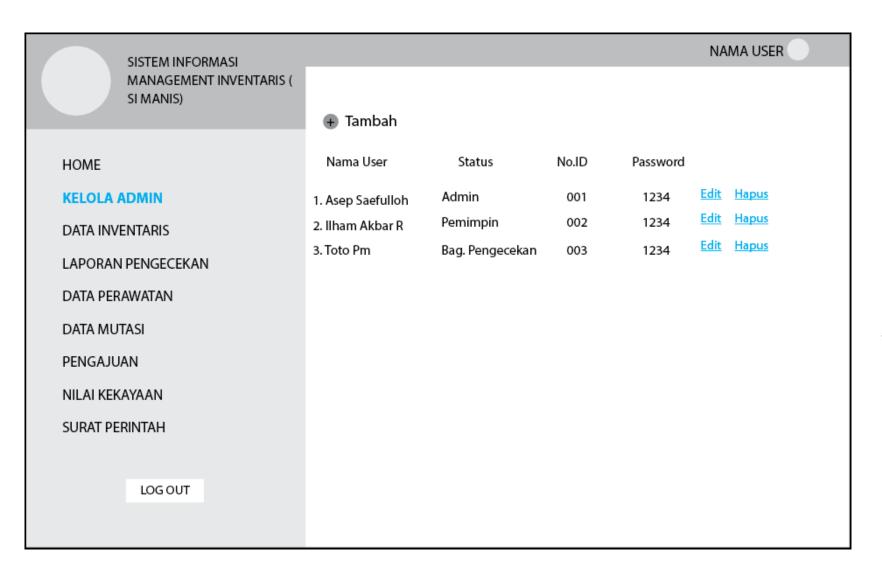
USER ADMIN



Admin sebagai pemegang hak tertinggi halaman website yang dapat mengatur dan mengawasi aktifitas user.

Halaman home/ dasbord dari admin berisi tentang data-data yang nantinya akan dimasukan oleh bagian Pengecekan yang bisa disesuaikan sesuai bulan dan tahun yang diinput

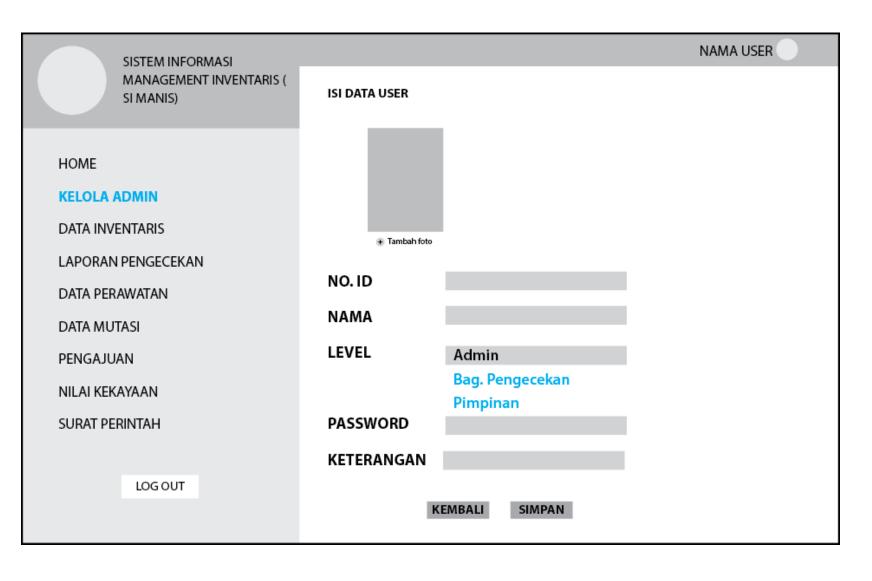
Admin > dashbord



Halaman kelola admin berisi data user yang sudah diinput oleh admin yang nantinya dapat mengakses website ini.

Admin dapat menambah data baru sesuai kebutuhan level yang dibutuhkan.

Admin > Kelola admin

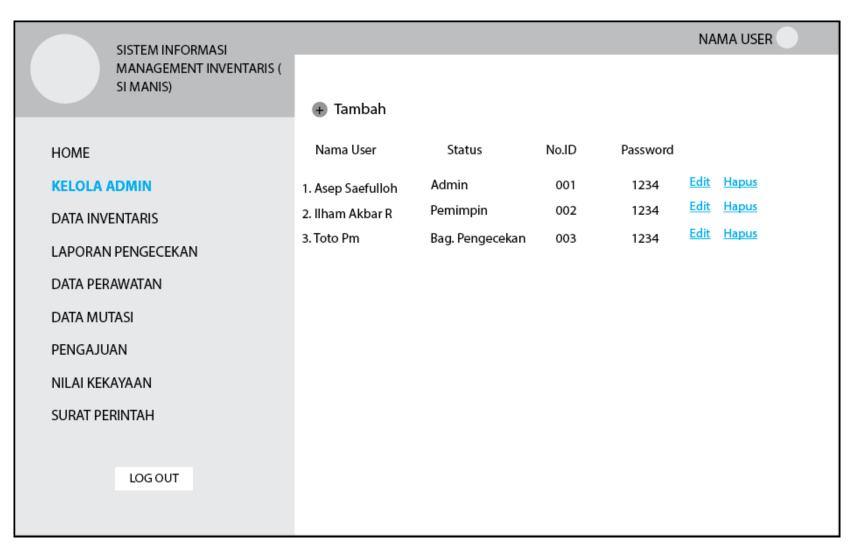


Setelah admin mengklik tambah, maka halaman beralih ke pengisian data user baru yang akan ditambahkan.

Untuk pengisian form data di bagian level dapat memilih menjadi 3 level yaitu admin, bagian pengecekan dan pemimpin sesuai kebutuhannya

Keterangan : data dapat dibuat menjadi banyak user Contoh : admin ada 2 user, bagian pengecekan ada 4 user dan pemimpin ada 2 user

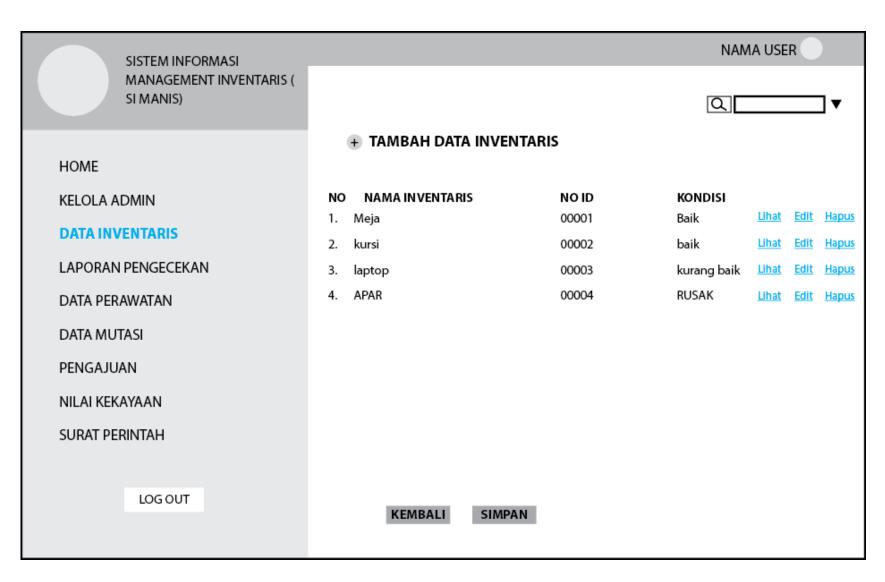
Admin > Kelola admin > tambah



Setelah data sudah disimpan maka data kan ditampilkan di halaman pertama kelola admin.

Dan admin dapat mengedit dan menghapus data ang sudah disimpan sebelumnya.

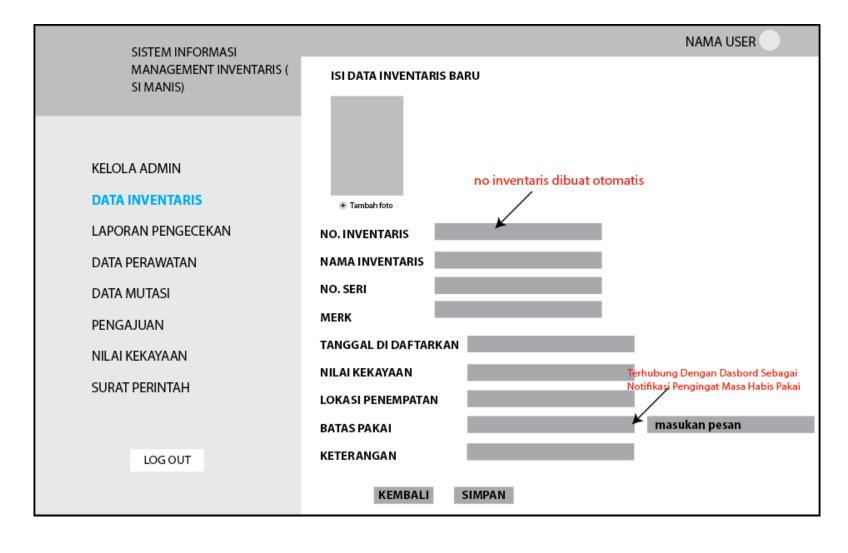
Admin > Kelola admin



Di halaman tambah data inventaris berisi data-data barang inventaris yang akan di cek dan dimasukan datanya ke website.

Admin > data inventaris

Di halaman tambah data inventaris admin akan mengisi form sesuai gambar berikut.



*Di pilihan no, inventaris nomer otomatis terisi dengan format kode INV-(nomer yang berurut)
Contoh INV-0001

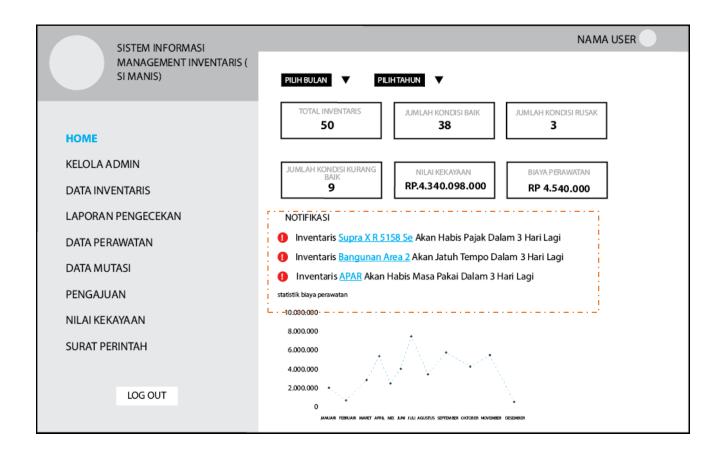
*Di pilihan tanggal di daftarkan nantinya akan dibuat menjadi umur inventaris tersebut

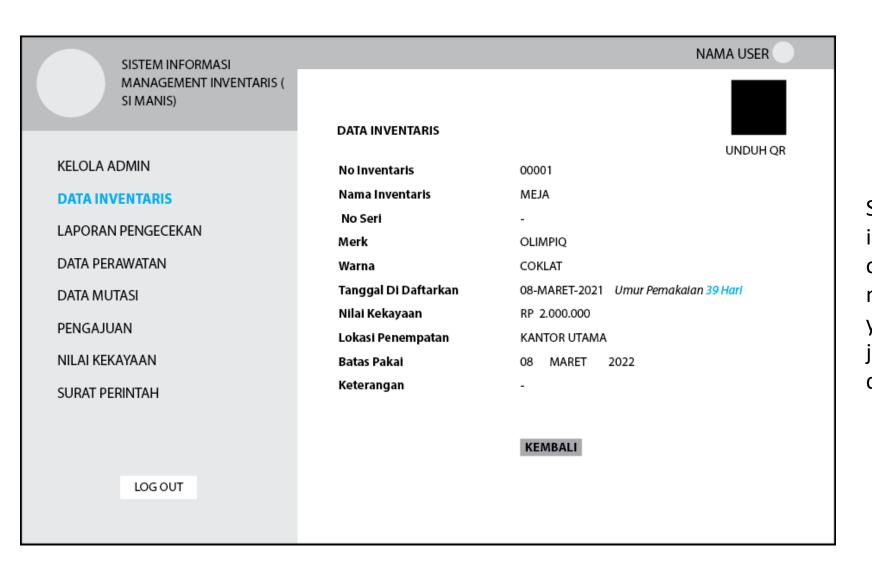
Contoh: tgl yang diinput 1 januari 2021. Bila nanti data dibuka saat tanggal 01 februari, ada keterangan bahwa umur inventaris tersebut yaitu 1 bulan.

*Di pilihan nilai kekayaan, data akan ditampilkan di halaman nilai kekayaan dan di halaman dashboard untuk diakumulasikan totalnya dengan nilai kekayaan inventaris lain.

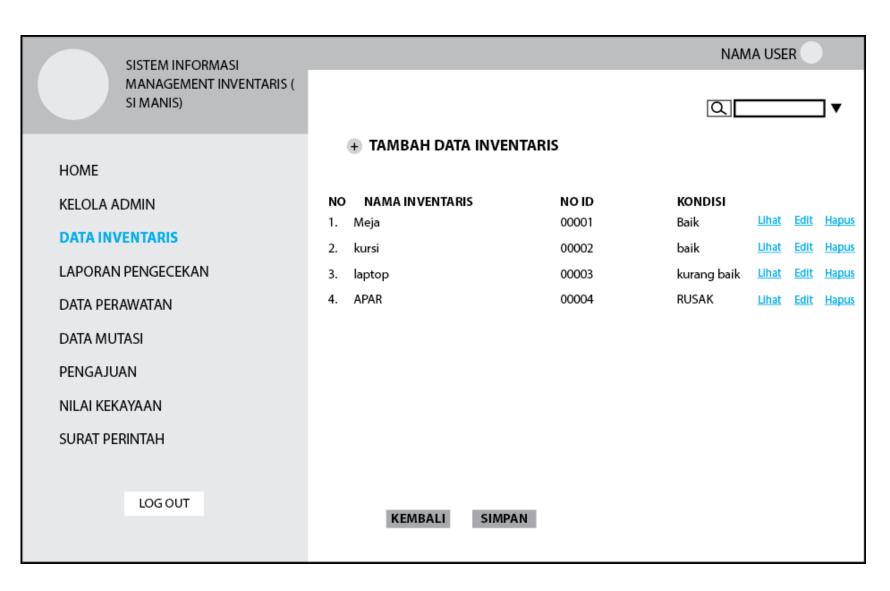
*Di pilihan batas pakai, tgl yang diinput nantinya akan masuk ke dasboard untuk info notifikasi yang akan muncul bila tgl yang diinput sudah terlewati dan terdapat pesan yang bisa dimasukan.

Contoh: admin menginput tgl di batas pakai pada tanggal 3 februari 2021 dan mengisi pesan (jatuh tempo pajak kendaraan habis). Maka saat tgl sudah masuk ke tgl 3 februari 2021, maka notifikasi akan muncul di halaman dashboard home admin dan memunculkan keterangan yang tadi sudah diinput.



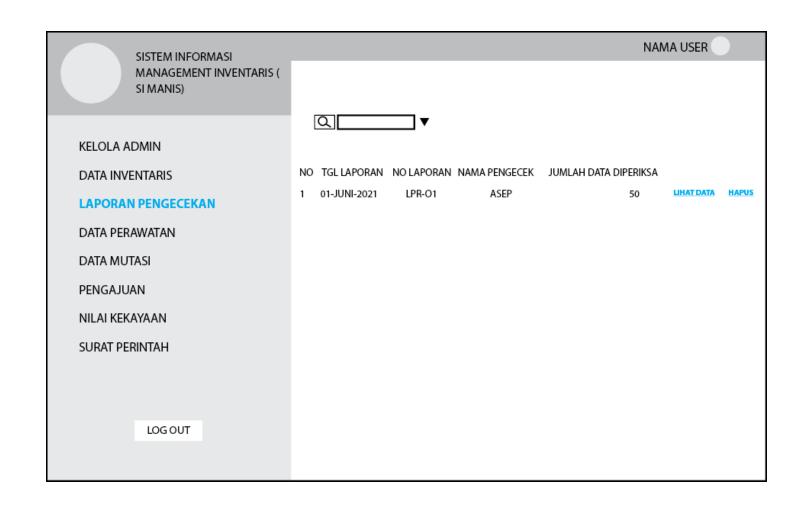


Setelah form pengisian data inventaris di klik simpan, data akan otomatis tersimpan dan akan muncul secara otomatis kode QR yang bisa diunduh menjadi format jpg dan dengan nama file sesuai dengan nama inventaris tsb.



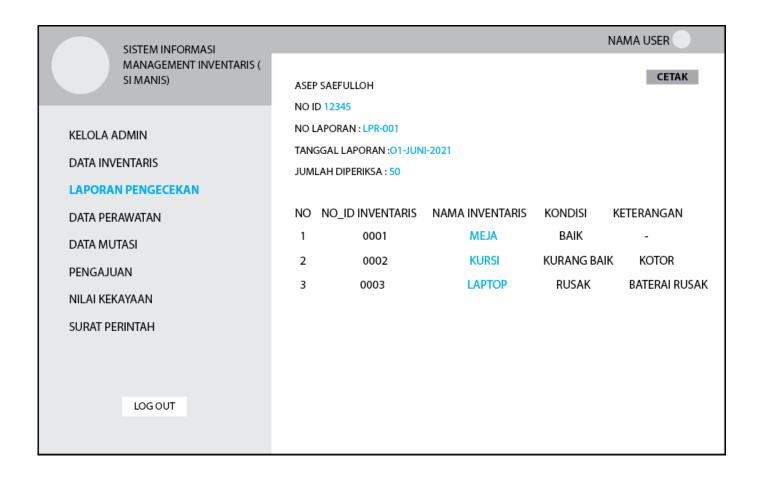
Setelah data inventaris disimpan data akan ditampilkan di halaman data inventaris dan dapat dilihat isi datanya, di edit dan dihapus

Admin > data inventaris



Di halaman laporan inventaris merupakan halaman untuk melihat data laporan pengecekan kondisi inventaris yang telah di input bagian pengecekan. Admin hanya bisa melihat dan menghapus data yang telah masuk.

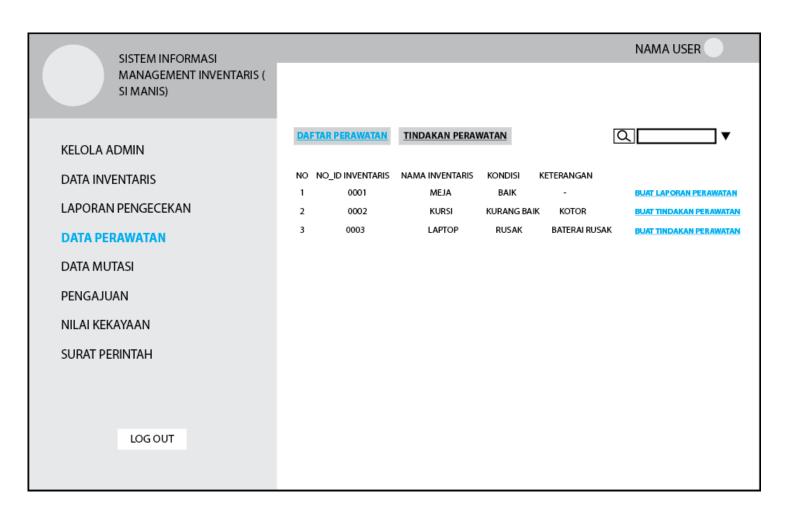
Kemudian ada fitur pencarian untuk memudahkan pencarian data bila data yang ada sangat banyak.



Admin dapat melihat rincian isi data yang telah diinput bagian pengecekan. Dan admin dapat mencetak laporan ini menjadi file pdf yang kemudian dpat di cetak secara fisik dengan kertas.

Saat nama inventaris di klik maka admin dapat melihat isi data inventaris.

Admin > LAPORAN INVENTARIS > lihat data



Di halaman ini merupakan halaman untuk membuat data perawatan inventaris. Data kondisi kurang baik dan rusak yang telah di periksa bagian pengecekan akan otomatis masuk pada halaman ini

Admin > data perawatan



Admin > data perawatan > Buat laporan perawatan

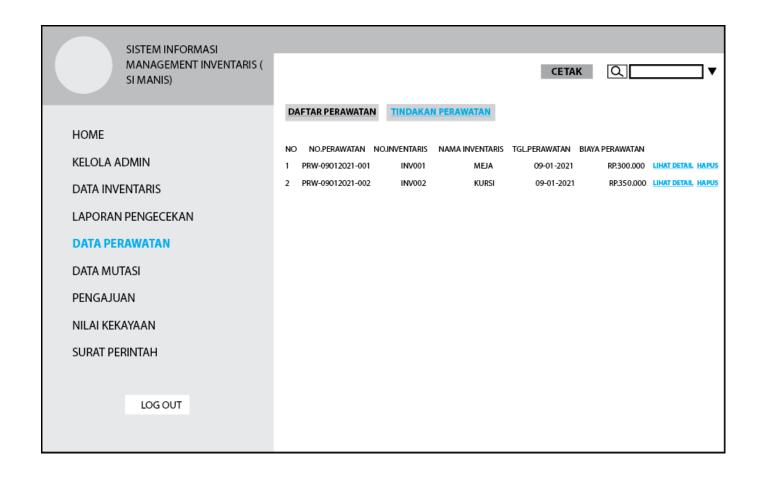
Setelah admin mengklik buat laporan perawatan di inventaris yang dipilih, maka admin akan masuk ke halaman pengisian form form pendataan.

*No perawatan, id admin, nama inventaris dan no inventaris akan otomatis terisi sesuai dengan data inventaris yang dipilih.

*Kode untuk no perawatan yaitu PRW- (no otomatis berurut)

*Untuk data lainya diisi secara manual

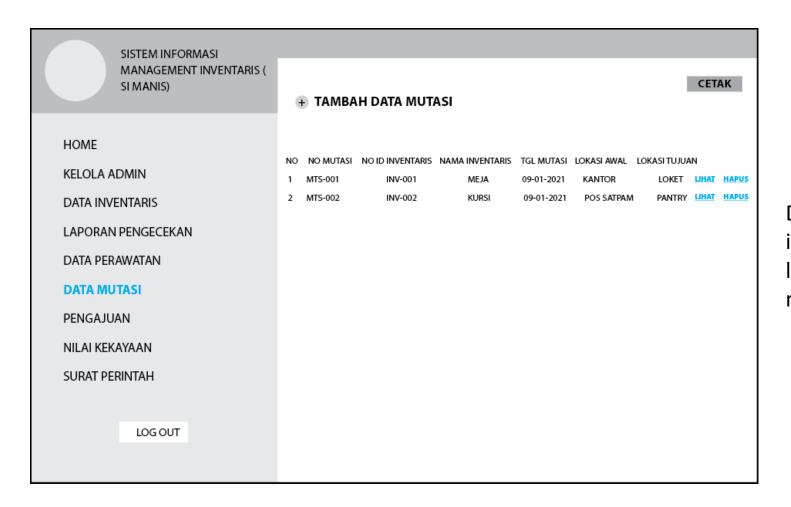
*Untuk pilihan biaya perawatan data yang diiput akan masuk ke dashbord untuk di kalkulasikan biaya nya dan dibuat laporan secara statistik dengan sesuai bulan diinpu.



Setelah data disimpan data akan masuk ke halaman data perawatan > tindakan perawatan. Admin dapat melihat dan menghapus data

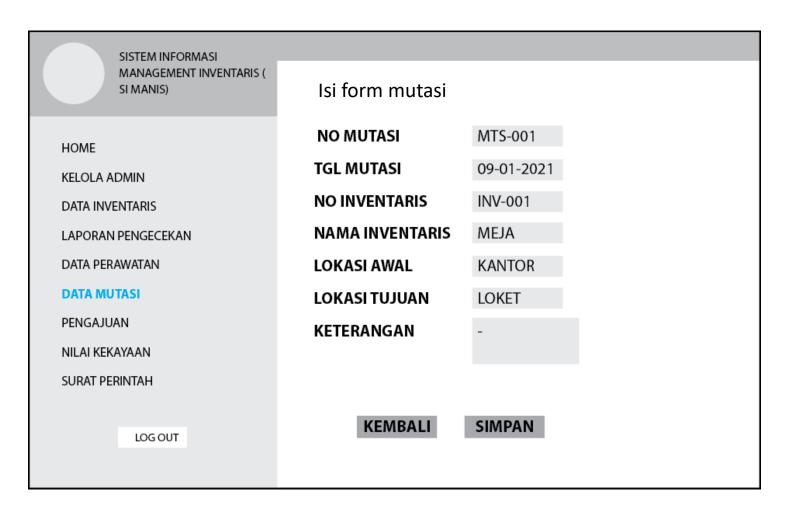
Ada fitur pencarian untuk mencari data yang dibutuhkan.

Admin > data perawatan > Buat laporan perawatan > tindakan perawatan



Di halaman data mutasi berisi data inventaris yang akan dimutasi (dipindah lokasinya). Admin dapat menambah data mutasi

Admin > data Mutasi

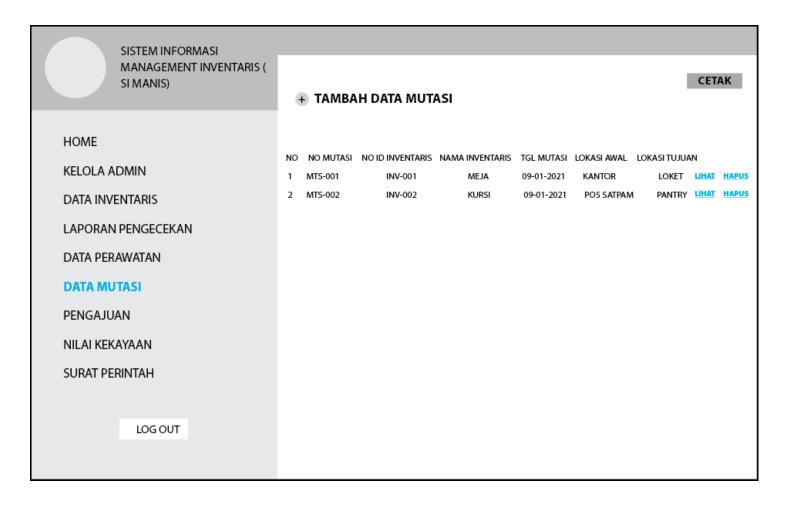


Setelah admin mengklik tambah data mutasi halaman akan berpindah ke halaman pengisian form mutasi.

No mutasi terisi secara otomatis dengan kode MTS- (nomer yang berurut)

Data lainya diisi secara manual

Admin > data Mutasi > tambah data mutasi

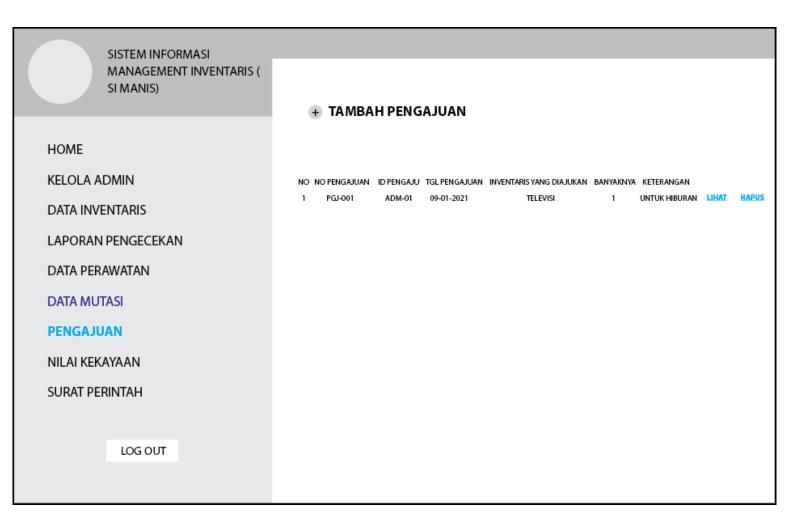


Setelah data tersimpan data dapat kembali di lihat dan bisa di hapus

Ada fitur cetak dalam bentuk pdf untuk mencetak data yang ditampilkan.

*ditambah fitur search untuk mencari data

Admin > data Mutasi

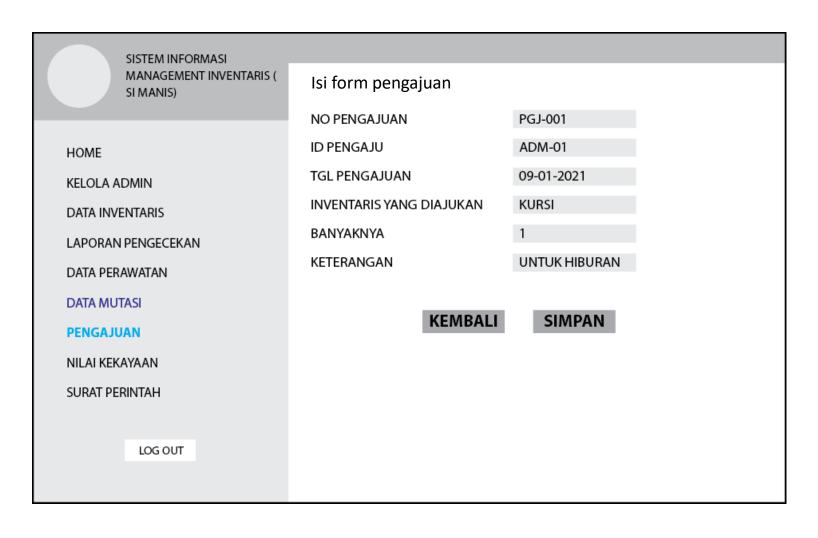


Fungsi dari halaman pengajuan adalah untuk admin mengajukan data penambahan inventaris baru.

Admin dapat membuat data pengajuan baru

Data baru yang ditambahkan akan otomatis masuk ke halaman pengajuan di semua akun user .

Admin > pengajuan

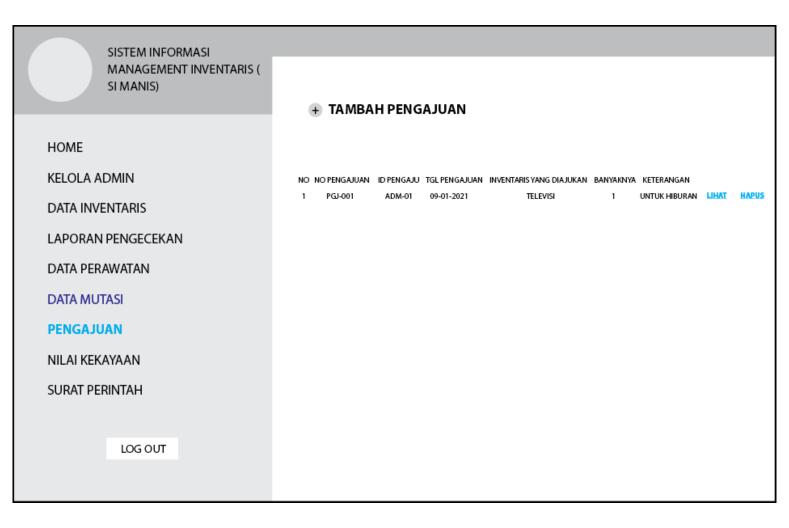


Setelah admin mengkilk tambah pengajuan, maka halaman akan berpindah ke form pengisian data.

No pengajuan dapat terisi otomatis dengan kode PGJ- (nomer yang berurut).

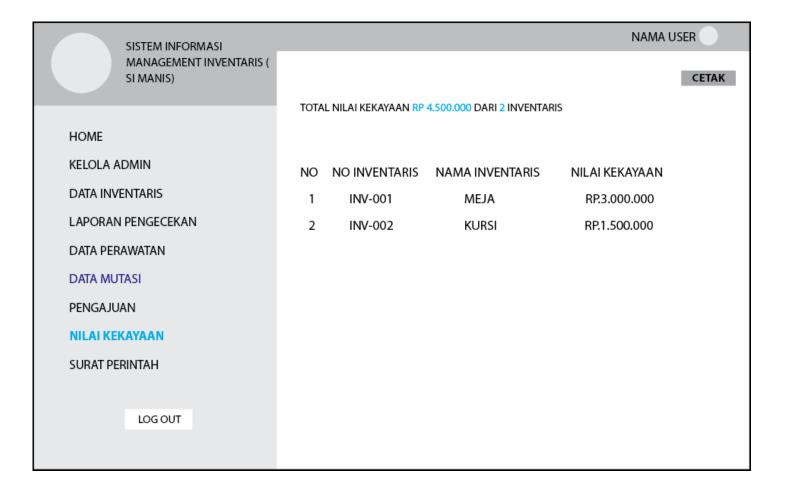
Data lainya diisi secara manual.

Admin > pengajuan > tambah pengajuan



Setelah data tersimpan data akan bertambah dan admin dapat melihat dan menghapus data .

Admin > pengajuan



Di nilai kekayaan berfungsi untuk melihat nilai kekayaan secara menyeluruh sesuai dengan data yang diinput dalam data inventaris.

Terdapat total nilai kekayaan yang dapat otomatis bertambah maupun erkurang sesuai jumlah data yang ada di data inventaris

Admin > nilai kekayaan

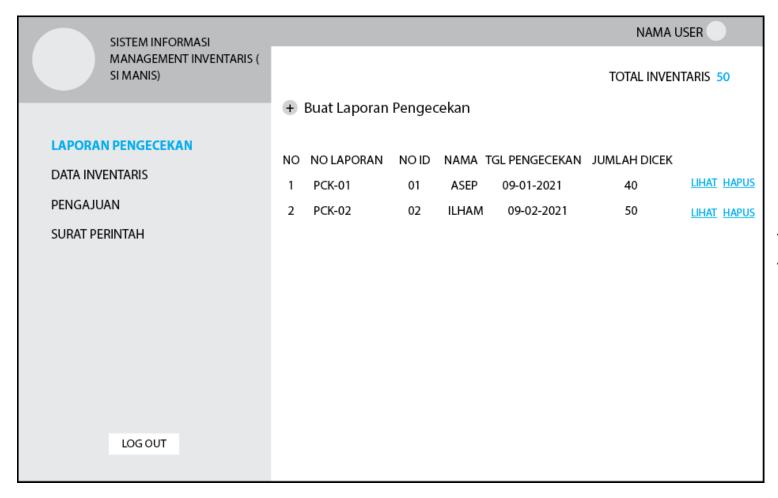


Di halaman ini admin dapat melihat surat perintah yang telah dbuat oleh pemimpin.

Surat perintah dapat dilihat dan dicetak oleh admin

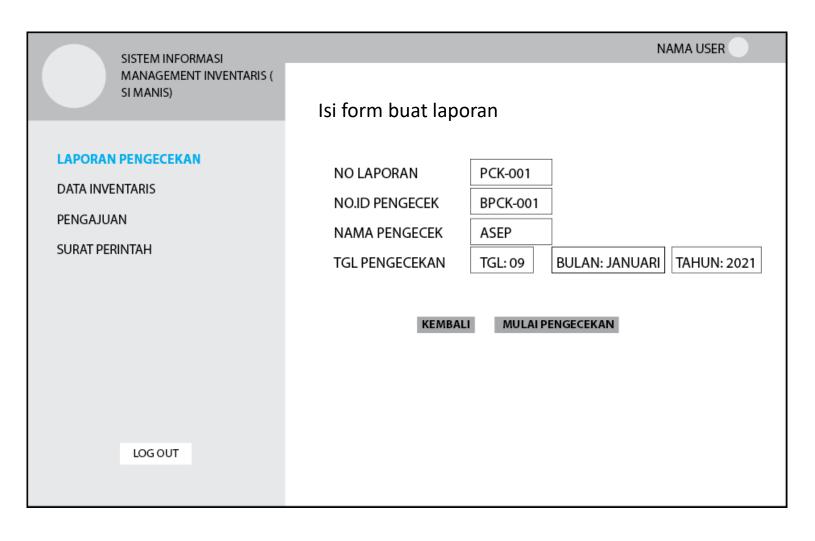
Admin > surat perintah

USER BAGIAN PENGECEKAN



Di halaman ini bag. Pengecekan membuat laporan pengecekan baru. Di halaman ini terdapat pemberitahuan jumlah inventaris yang ada .

Bag. pengecekan > laporan pengecekan

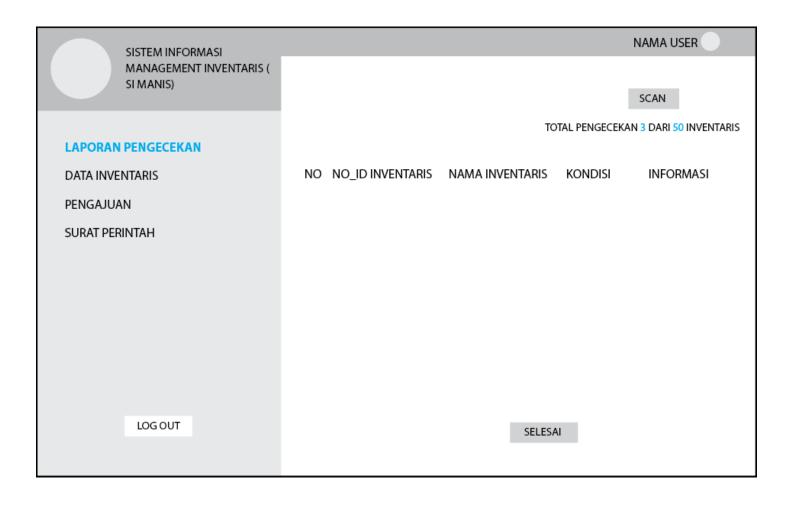


Setelah user mengklik buat laporan pengecekan, halaman akan berpindah ke form pengisian data.

No laporan di buat otomatis terisi dengan format PCK- (nomer berurut)

Data lain di buat manual

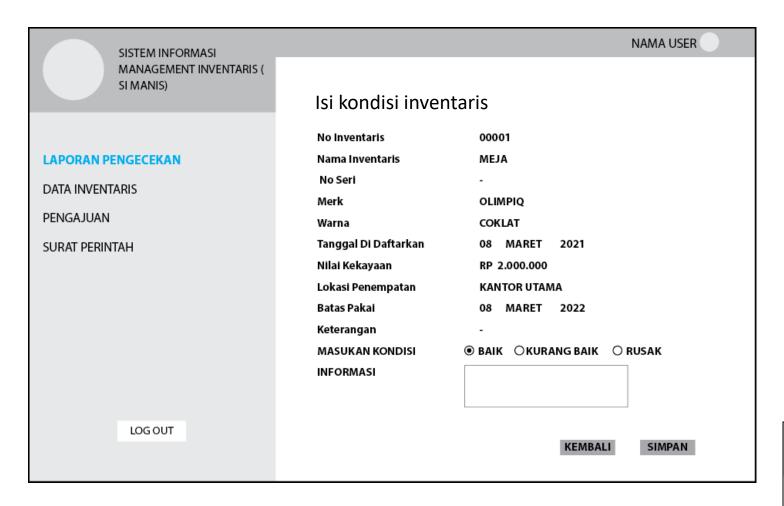
Bag. pengecekan > laporan pengecekan > buat laporan pengecekan



Setelah user mengklik mulai pengecekan, halaman masuk ke menu pengecekan data inventaris. Terdapat pilihan scan untuk masuk ke kamera yang bisa menscan data inventaris yang sebelumnya sudah di buat admin.

Dan di halaman ini juga terdapat notifikasi jumlah inventaris yang sudah di cek dengan total inventaris yang ada sesuai bertambahnya data pengecekan.

Bag. pengecekan > laporan pengecekan > buat laporan pengecekan > mulai pengecekan



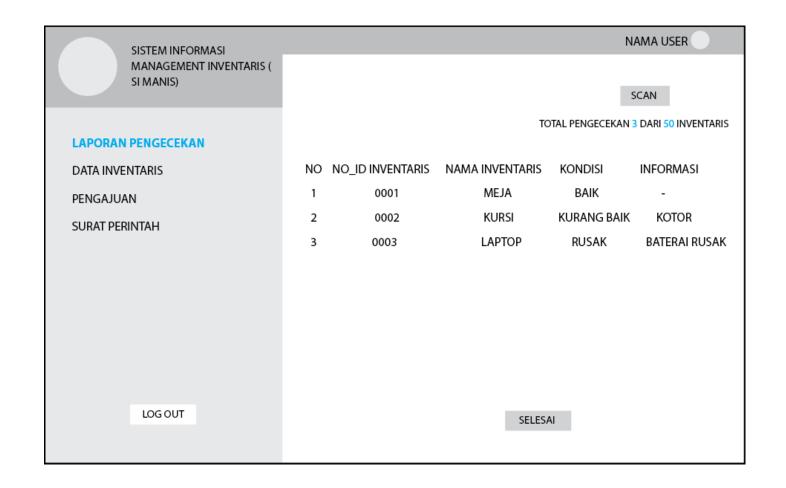
Setelah kode QR terbaca, maka halaman akan masuk ke data inventaris sesuai dengan isi Data QR tersebut.

User dapat mengisi masukan kondisi dan juga notifikasi.

Di pilihan ini data akan terhubung dengan admin maka data akan masuk ke halaman admin > data perawatan bila pilihan kondisi yang di pilih kurang baik / rusak



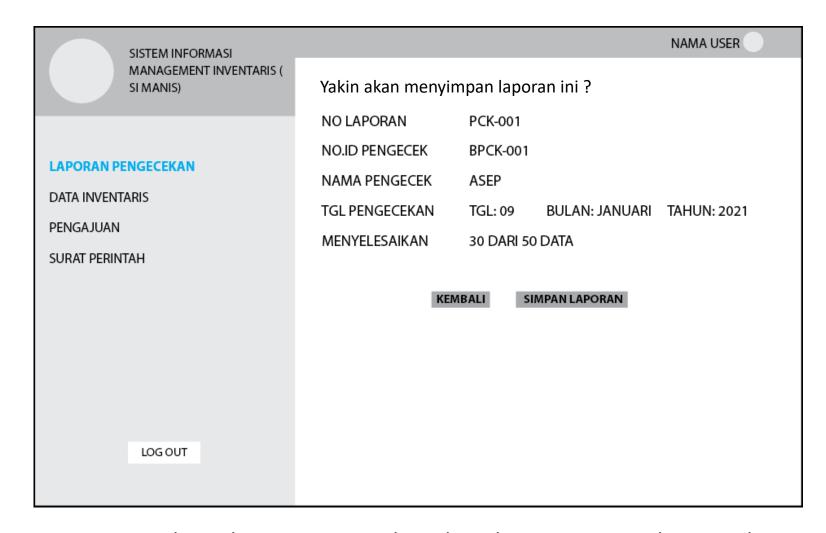
Bag. pengecekan > laporan pengecekan> buat laporan pengecekan > mulai pengecekan > scan



Setelah data tersimpan maka data akan muncul di menu pemeriksaan .

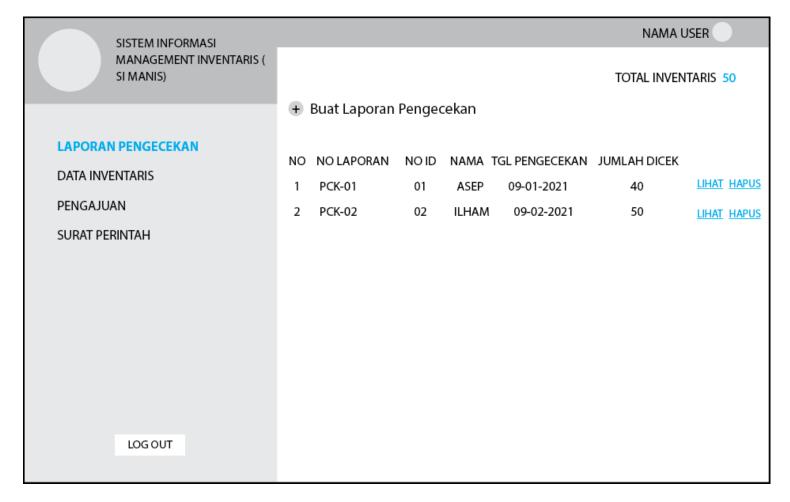
Setelah data sudah di periksa, maka user bag pengecekan akan mengklik selesai.

Bag. pengecekan > laporan pengecekan > buat laporan pengecekan > mulai pengecekan > Scan > simpan



Setelah data tersimpan maka akan muncul notifikasi data yang diperiksa sesuai hasil scan

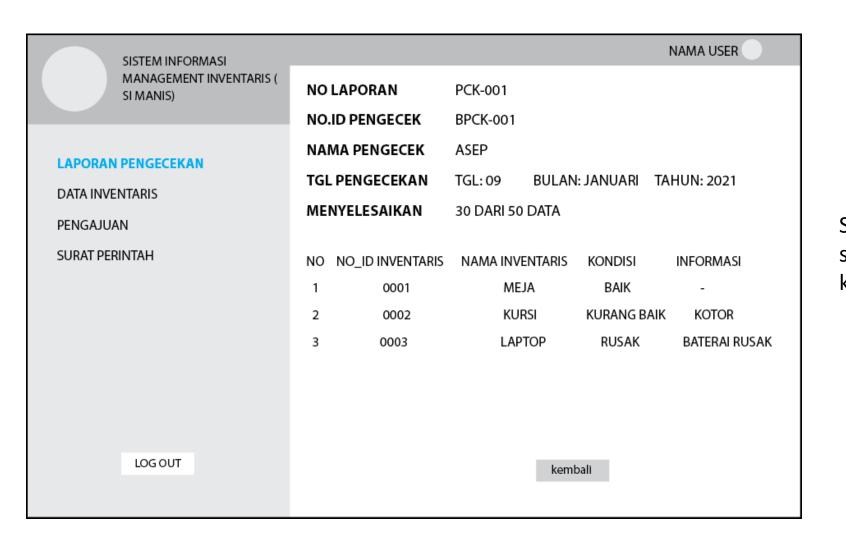
Bag. pengecekan > laporan pengecekan > buat laporan pengecekan > mulai pengecekan > Scan > simpan



Laporan yang tersimpan akan masuk ke halaman utama laporan inventaris.

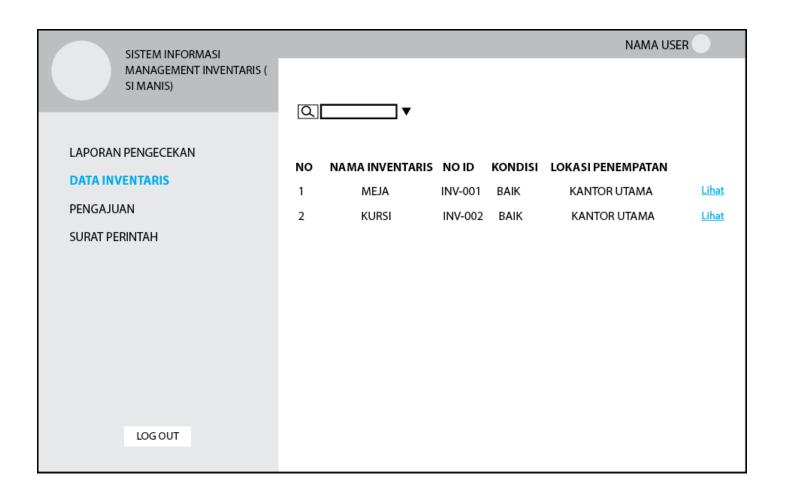
User bag. pengecekan dapat melihat rincian data yang sebelumnya sudah diperiksa dan menghapus data.

Bag. pengecekan > laporan pengecekan > buat laporan pengecekan > mulai pengecekan > Scan > simpan laporan



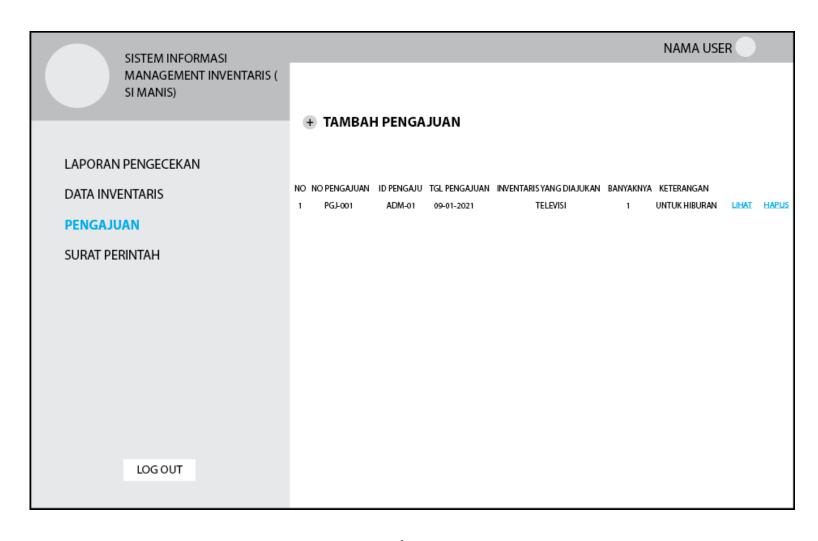
Bag. pengecekan > laporan pengecekan > lihat

Saat user mengklik lihat, maka data yang sebelumnya tersimpan dapat dilihat kembali.



Bag. pengecekan > data inventaris

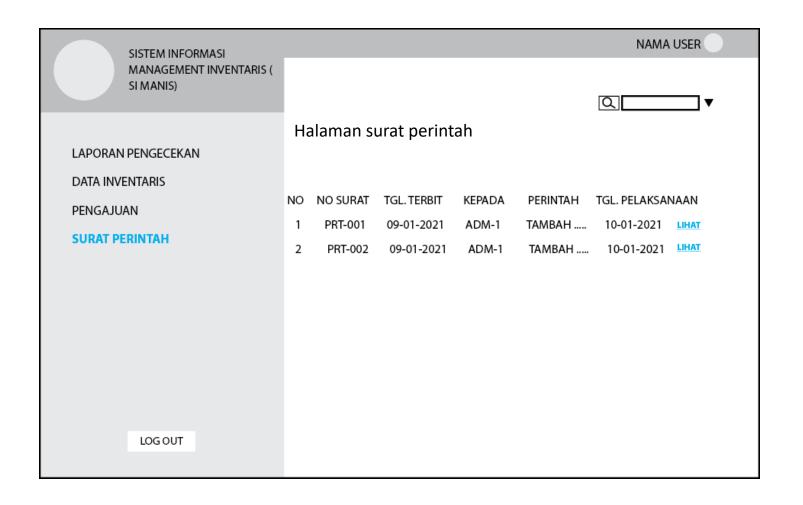
Halaman ini sama dengan halaman yang ada di halaman admin > data inventaris. Akan tetapi perbedaanya di halaman ini user hanya bisa melihat tanpa bisa menambah data inventaris baru.



Halaman ini sama dengan halaman yang ada di halaman admin > pengajuan.

Data yang masuk dapat dilihat oleh semua akun user

Bag. pengecekan > pengajuan

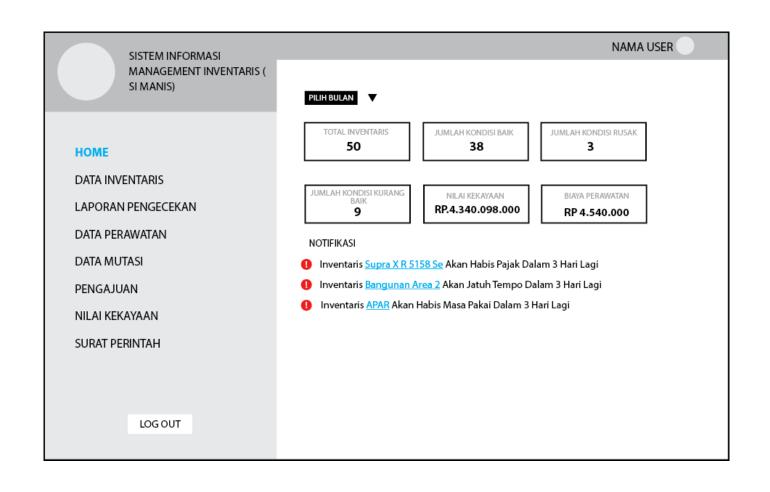


Di halaman ini Bag. pengecekan dapat melihat surat perintah yang telah dbuat oleh pemimpin.

Surat perintah dapat dilihat dan dicetak oleh Bag. pengecekan

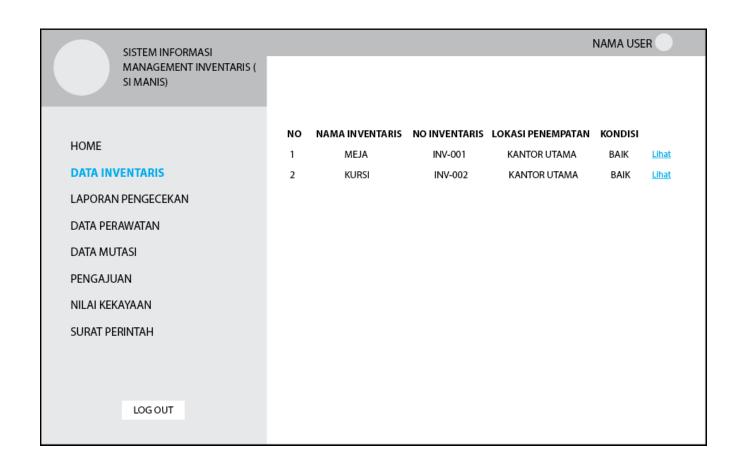
Bag. pengecekan > surat perintah

USER PEMIMPIN



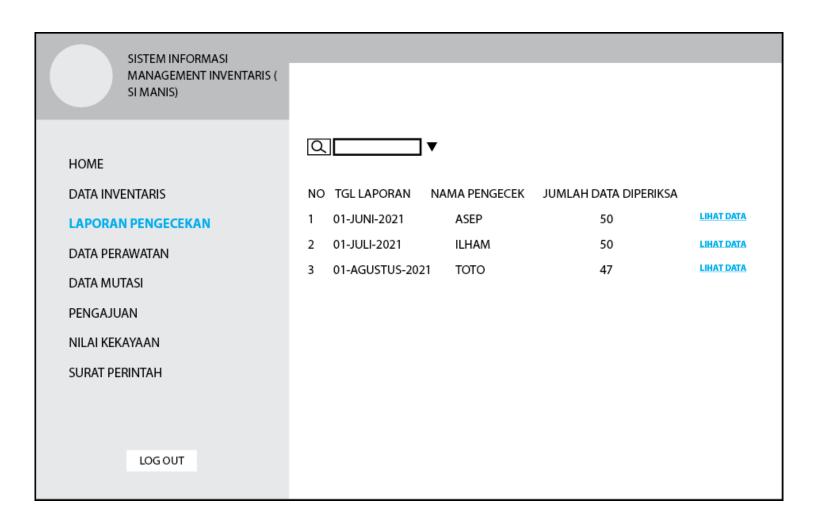
PEMIMPIN > HOME/ dashboard

Halaman ini sama persis dengan halaman yang ada di halaman admin > home



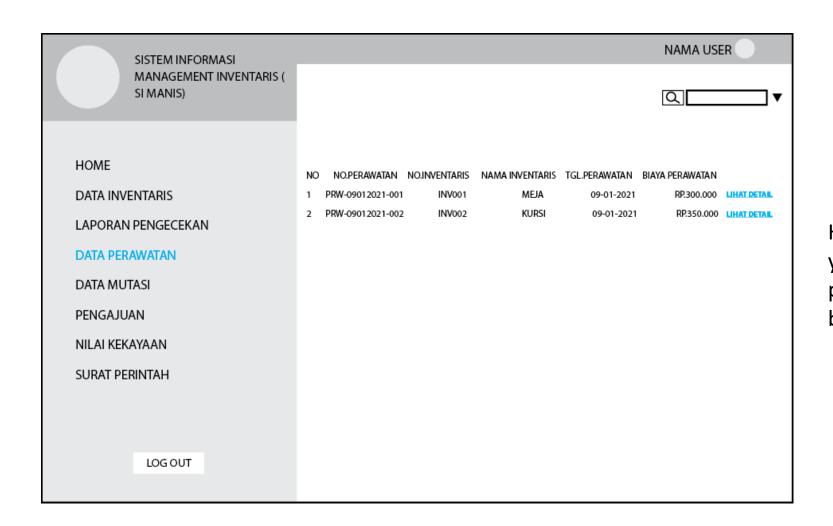
PEMIMPIN > data inventaris

Halaman ini sama persis dengan halaman yang ada di halaman admin > data inventaris hanya saja pemimpin hanya bisa untuk melihat data inventaris saja.



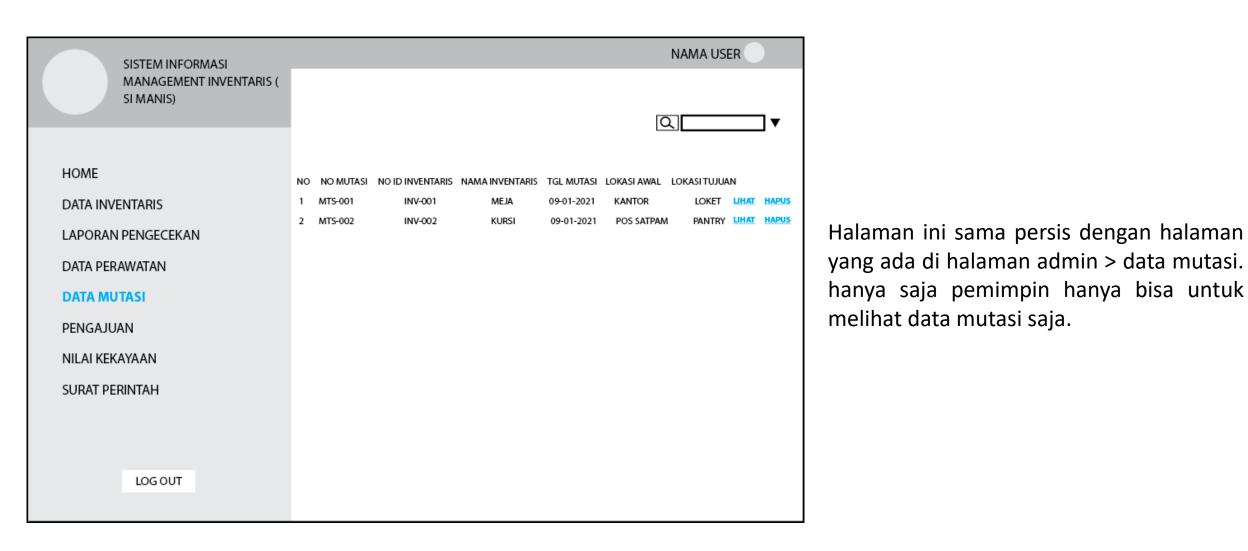
Halaman ini sama persis dengan halaman yang ada di halaman bag.pengecekan > laporan pengecekan. hanya saja pemimpin hanya bisa untuk melihat laporan pengecekan saja.

PEMIMPIN > laporan pengecekan



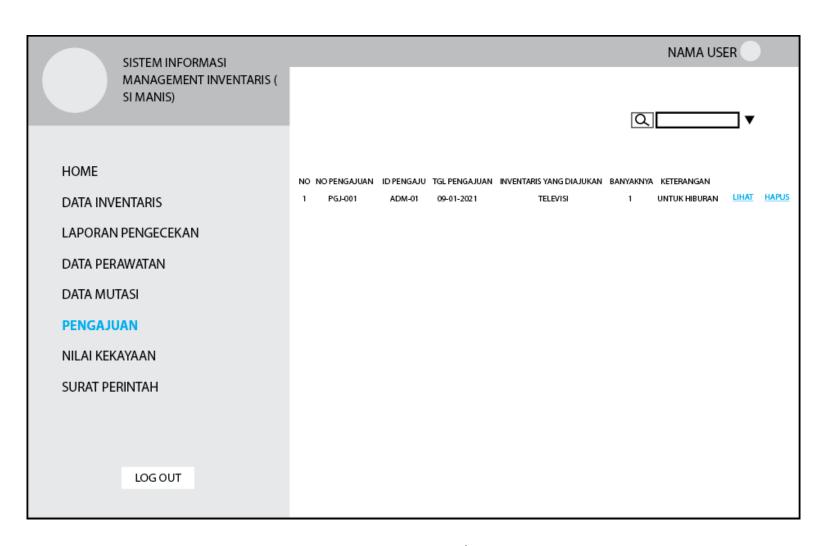
Halaman ini sama persis dengan halaman yang ada di halaman admin > data perawatan. hanya saja pemimpin hanya bisa untuk melihat data perawatan saja.

PEMIMPIN > data perawatan



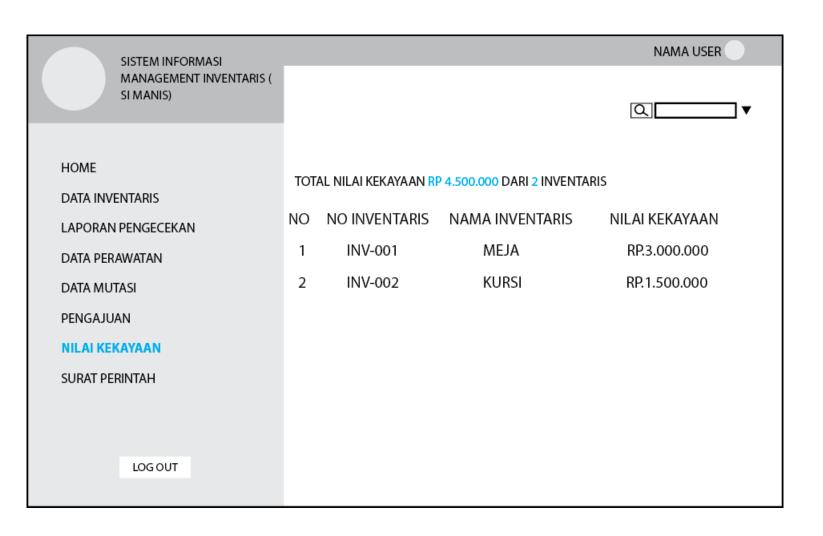
yang ada di halaman admin > data mutasi. hanya saja pemimpin hanya bisa untuk melihat data mutasi saja.

PEMIMPIN > data mutasi



Halaman ini sama persis dengan halaman yang ada di halaman admin > pengajuan. hanya saja pemimpin hanya bisa untuk melihat pengajuan saja.

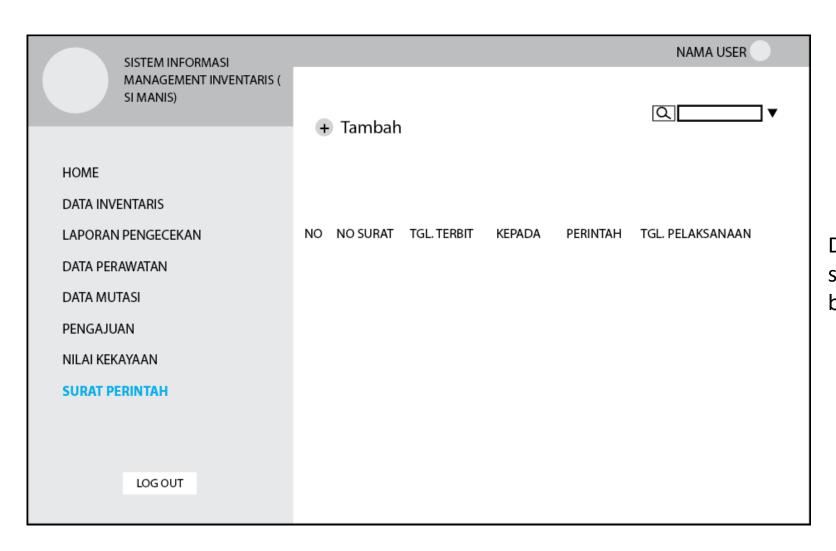
PEMIMPIN > pengajuan



yang ada di halaman admin > nilai kekayaan.

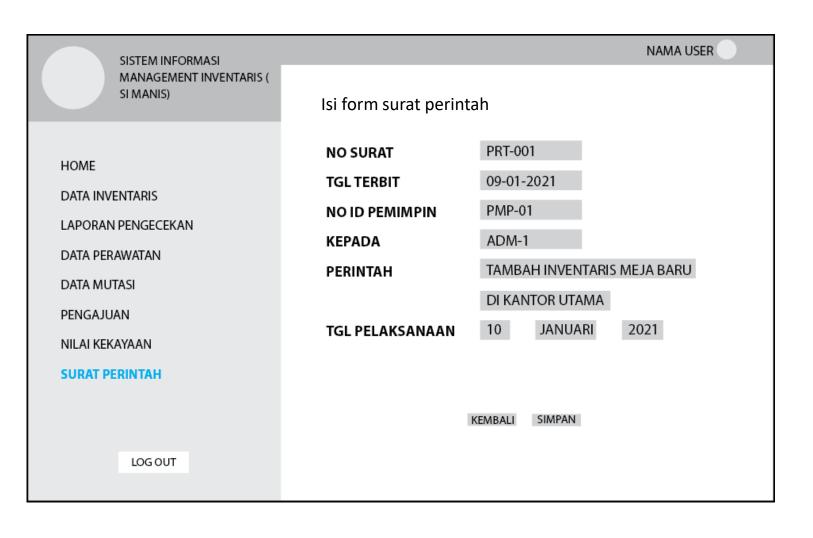
Halaman ini sama persis dengan halaman

PEMIMPIN > nilai kekayaan



Di halaman ini pemimpin dapat membuat surat perintah yang nanti datanya dapat di baca oleh setiap user.

PEMIMPIN > surat perintah

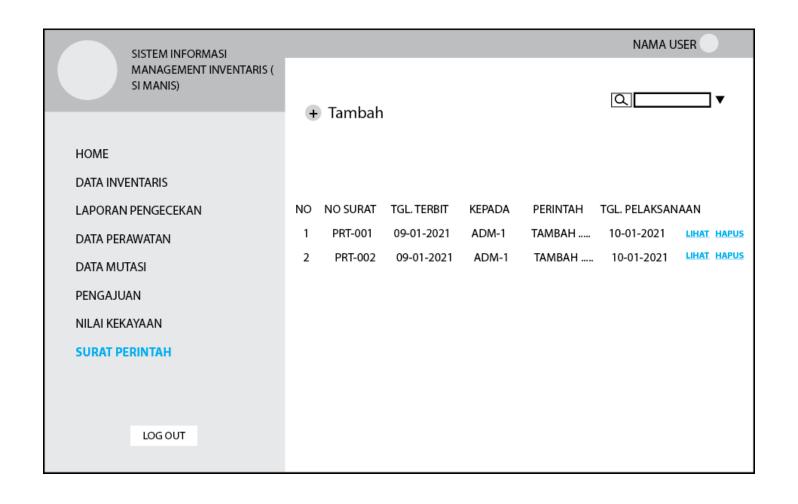


PEMIMPIN > surat perintah > tambah

Setelah pemimpin mengklik tambah, halaman akan masuk ke form pengisian data.

No surat terisi otomatis dengan kode PRT-(no berurut)

Data lainya diisi secara manual.



Setelah data disimpan, maka laporan akan muncul di halaman surat perintah. Pemimpin dapat melihat isi laporan dan juga menghapus nya.

PEMIMPIN > surat perintah > tambah > simpan