

## 1. Kategori Pengguna

### 1) Jelaskan profile setiap kategori pengguna perangkat lunak Kelompok Anda.

Guest, Guest merupakan pengguna aplikasi yang merupakan mahasiswa telkom diidentifikasi dengan email SSO dan KTM. Guest merupakan anggota yang tidak terdaftar sebagai anggota lab.

User, User merupakan pengguna aplikasi yang merupakan mahasiswa telkom diidentifikasi dengan email SSO dan KTM. User merupakan anggota yang terdaftar sebagai anggota lab.

Super\_user, Berperan untuk mengatur seluruh aktivitas aplikasi. Inventaris yang ada pada Web Aplikasi SINLAB diatur oleh Super\_user begitu juga dengan proses peminjaman barang dan request item baru untuk inventaris.

### 2) Apa yang dilakukan masing-masing kategori pengguna di aplikasi Anda.

Role pengguna	Hak pengguna
Guest (Tamu)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Melihat inventaris</li><li>- Cari data inventaris</li><li>- Mengajukan pinjaman</li><li>- Kembalikan Barang</li></ul>
User (Anggota Lab)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Melihat inventaris</li><li>- Cari data inventaris</li><li>- Memberi saran inventaris</li><li>- Mengajukan pinjaman</li><li>- Melihat peminjaman yang pernah diajukan</li><li>- Cari data peminjaman yang pernah diajukan</li></ul>
Super user (Koordinator Lab dan Asisten Lab)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Melihat inventaris</li><li>- Cari data saran</li><li>- Mengubah inventaris</li><li>- Menghapus inventaris</li><li>- Menambah inventaris</li><li>- Melihat daftar saran inventaris</li><li>- Cari data inventaris</li><li>- Menyetujui/menolak saran inventaris</li><li>- Melihat daftar peminjaman inventaris</li><li>- Cari data peminjaman</li><li>- Menyetujui/menolak peminjaman inventaris</li><li>- Verifikasi pengembalian inventaris</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Melihat data statistik inventaris</li> <li>- Membuat laporan tentang inventaris lab</li> <li>- Mengubah tingkat role</li> </ul>
--	--

## 2. Buat Implementasi semua tampilan user interface aplikasi Kelompok Anda:

- User Interface untuk Input Data
- User Interface untuk Output Informasi

Menggunakan IDE yang Anda pilih sebelumnya, untuk masing-masing kategori pengguna tersebut.

### 1. Navigation

#	Nama Barang	Deskripsi	Jumlah	Status	Tanggal Dibuat	Action
1	Gajah	Ut sit magnam consequat.	4	Diterima	2022-03-17 15:42:49	Detail
2	Krakatau	Enim libero possimus earum nesciunt facilis accusantium nisi.	4	Diterima	2022-03-17 15:42:49	Detail
3	Ters. Buah Batu	Iste numquam assumenda vero officis.	5	Menunggu Persetujuan	2022-03-17 15:42:49	Review
4	Sentot Alibasa	Culpa voluptas et et quos et molestiae.	4	Menunggu Persetujuan	2022-03-17 15:42:49	Review

#	Nama Barang	Deskripsi	Jumlah	Status	Tanggal Dibuat	Action
1	Gajah	Ut sit magnam consequat.	4	Diterima	2022-03-17 15:42:49	Detail
2	Krakatau	Enim libero possimus earum nesciunt facilis accusantium nisi.	4	Diterima	2022-03-17 15:42:49	Detail
3	Ters. Buah Batu	Iste numquam assumenda vero officis.	5	Menunggu Persetujuan	2022-03-17 15:42:49	Review
4	Sentot Alibasa	Culpa voluptas et et quos et molestiae.	4	Menunggu Persetujuan	2022-03-17 15:42:49	Review
5	Gegerkalong Hilir	Sed repellendus beatae consetetur.	1	Ditolak	2022-03-17 15:42:49	Detail



#### 4. Halaman Transaksi

SINLAB

MENU UTAMA

Halaman Dashboard

Daftar Pengguna

MENU INVENTARIS

Inventaris Barang

**Peminjaman Barang**

Permintaan Barang

Hi, MICHAEL PUTERA WARDANA

Halaman Transaction

Show 10 entries

Search:

#	Peminjam	Status	Deadline	Feedback	Tanggal Pinjam	Tanggal Dibuat	Action
1	Mariadi Rizki Napitupulu S.Sos	Menunggu Persetujuan	2022-03-23 08:40:44	Voluptatem optio consequatur tenetur.	21-April-2022	2022-03-21 08:40:44	<button>Detail</button> <button>Proses</button>
2	Martani Firmansyah	Ditolak	2022-03-23 08:40:44	Ipsam nam ut eius eos assumenda quisquam.	21-April-2022	2022-03-21 08:40:44	<button>Detail</button>
3	Omar Januar M.M.	Menunggu Persetujuan	2022-03-24 08:40:44	Voluptate culpa nesciunt	21-April-2022	2022-03-21 08:40:44	<button>Detail</button> <button>Proses</button>

#### 5. Halaman Detail Transaksi

SINLAB

MENU UTAMA

Halaman Dashboard

Daftar Pengguna

MENU INVENTARIS

Inventaris Barang

**Peminjaman Barang**

Permintaan Barang

Hi, MICHAEL PUTERA WARDANA

← Peminjaman

Peminjam

MICHAEL PUTERA WARDANA

Status

Diterima

Alasan Peminjaman

Tanggal Peminjaman

mm/dd/yyyy

Tanggal Pengembalian

mm/dd/yyyy

Daftar Barang

Barang 1	14
Barang 2	2
Barang 3	1

## 6. Halaman Kelola User

**SINLAB**

MENU UTAMA

- Halaman Dashboard
- Daftar Pengguna

MENU INVENTARIS

- Inventaris Barang
- Peminjaman Barang
- Permintaan Barang

**Daftar Pengguna**

Show 10 entries

#	Foto	Nama	Email	KTM	Phone	Role
1		FADHLURRAHMAN AKBAR NASUTION	fadhlanahmanakbar@student.telkomuniversity.ac.id			super user
2		Prasetyo Nainggolan M.Pd	ihgmsnu60@student.telkomuniversity.ac.id			
3		Kurnia Wibowo	tmbtyvgt19@student.telkomuniversity.ac.id			
4		Eli Hasanah	qngthupl68@student.telkomuniversity.ac.id			

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

## 7. Halaman Daftar Saran Inventaris

**SINLAB**

MENU UTAMA

- Halaman Dashboard
- Daftar Pengguna

MENU INVENTARIS

- Inventaris Barang
- Peminjaman Barang
- Permintaan Barang

**Halaman Request Item**

Show 10 entries

#	Nama Barang	Deskripsi	Jumlah	Status	Tanggal Dibuat	Action
1	Gajah	Ut sit magnam consequatur.	4	Diterima	2022-03-17 15:42:49	Detail
2	Krakatau	Enim libero possimus earum nesciunt facilis accusantium nisi.	4	Diterima	2022-03-17 15:42:49	Detail
3	Ters. Buah Batu	Iste numquam assumenda vero officis.	5	Menunggu Persetujuan	2022-03-17 15:42:49	Review
4	Sentot Alibasa	Culpa voluptas et et quos et molestiae.	4	Menunggu Persetujuan	2022-03-17 15:42:49	Review

## 8. Halaman Terima/Tolak Peminjaman Inventaris

**SINLAB**

MENU UTAMA

- Halaman Dashboard
- Daftar Pengguna

MENU INVENTARIS

- Inventaris Barang
- Peminjaman Barang
- Permintaan Barang

**Halaman Peminjaman**

Show 10 entries

#	Peminjam	Status	Tanggal Pinjam	Tanggal Dibuat	Action
1	Maria Rizki Napitu S.Sos	Ditolak	2022-03-21	2022-03-21 08:40:44	Detail Proses
2	Martani Firmansyah	Ditolak	2022-03-23	2022-03-21 08:40:44	Detail
3	Omar Januar M.M.	Menunggu Persetujuan	2022-03-24	2022-03-21 08:40:44	Detail Proses

**process Lembong**

Status

Feedback

Close Submit process

## 9. Halaman Detail Saran Inventaris

The screenshot shows a modal window titled "Detail Gajah" with a close button (X). The form contains the following fields:

- Qty:** A text input field containing the value "4".
- Nama Barang:** A text input field containing the value "Gajah".
- Deskripsi Barang:** A text area containing the value "Ut sit magnam consequatur."
- Status:** A dropdown menu with the selected value "Diterima".
- Feedback:** A text area.

At the bottom right of the modal is a "Close" button. The background shows a blurred view of the main application interface with a sidebar menu and a table of inventory items.

## 10. Halaman Menyetujui/Tolak Saran Inventaris

The screenshot shows a modal window titled "Review Ters. Buah Batu" with a close button (X). The form contains the following fields:

- Qty:** A text input field containing the value "5".
- Nama Barang:** A text input field containing the value "Ters. Buah Batu".
- Deskripsi Barang:** A text area containing the value "Iste numquam assumenda vero officis."
- Status:** A dropdown menu with the selected value "Ditolak".
- Feedback:** A text area with a placeholder "Feedback" and a green circular icon.

At the bottom right of the modal are "Close" and "Submit Review" buttons. The background shows a blurred view of the main application interface.

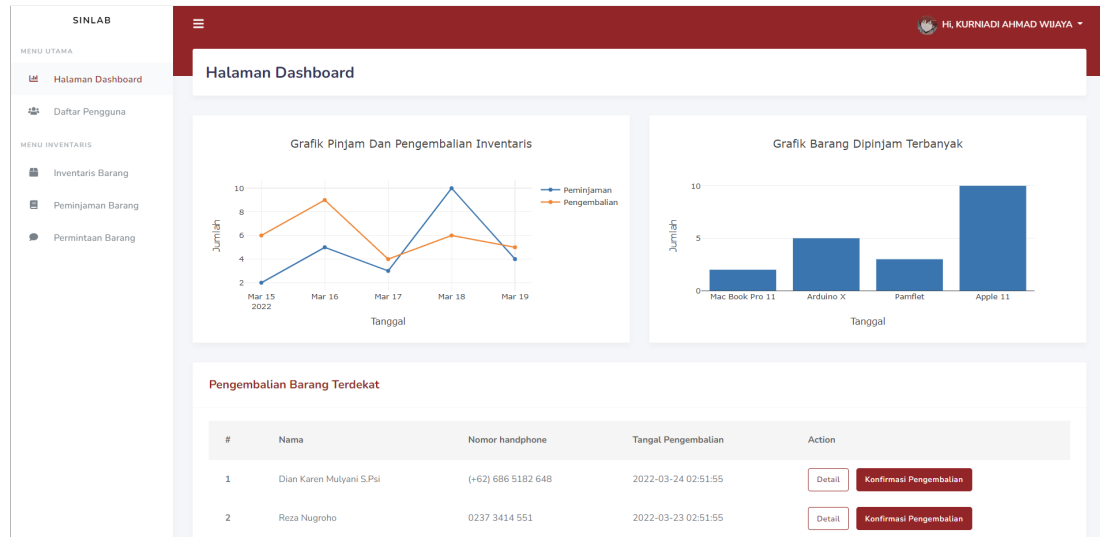
## 11. Halaman Ajukan Saran Inventaris

The screenshot shows a modal window titled "Saran Inventaris" with a close button (X). The form contains the following fields:

- Nama Barang:** A text input field containing the value "nama barang".
- Deskripsi Barang:** A text area containing the value "deskripsi barang".
- Jumlah Barang:** A numeric input field with a red minus button, the value "1", and a red plus button.

At the bottom right of the modal are "Close" and "Ajukan" buttons. The background shows a blurred view of the main application interface.

## 12. Halaman Dashboard Admin



## 13. Halaman 404

