

MODUL 5

Print3D !

Dipersiapkan oleh:

| Nama Lengkap | NIM |
|----------------------|------------|
| Jordi Yaputra | 1301180353 |
| Atalla Satrio M | 1301184273 |
| Andrew S | 1301180390 |
| Rezqie Hardi Pratama | 1301184119 |

1. A. Profil kategori pengguna

- Pencetak: adalah mitra Print3D, pemilik 3D printer yang menerima orderan dari pembeli / pelanggan.
- Pembeli: adalah pengguna yang menginginkan jasa 3D printing dan model 3D.
- Designer: adalah mitra Print3D yang mendesain model 3D sesuai permintaan pembeli atau ingin model yang dibuatnya digunakan.

B. Tugas masing-masing kategori pengguna

- Pencetak: Akan melakukan pencetakan jika sudah ada order yang dibuat oleh pembeli dan design order tersebut sudah selesai dibuat oleh designer.
- Pembeli: Akan melakukan pemesanan dengan menerapkan atau menyiapkan design yang sesuai dengan harapan pembeli tersebut.
- Designer: Akan membuat design 3D sesuai dengan permintaan pembeli.

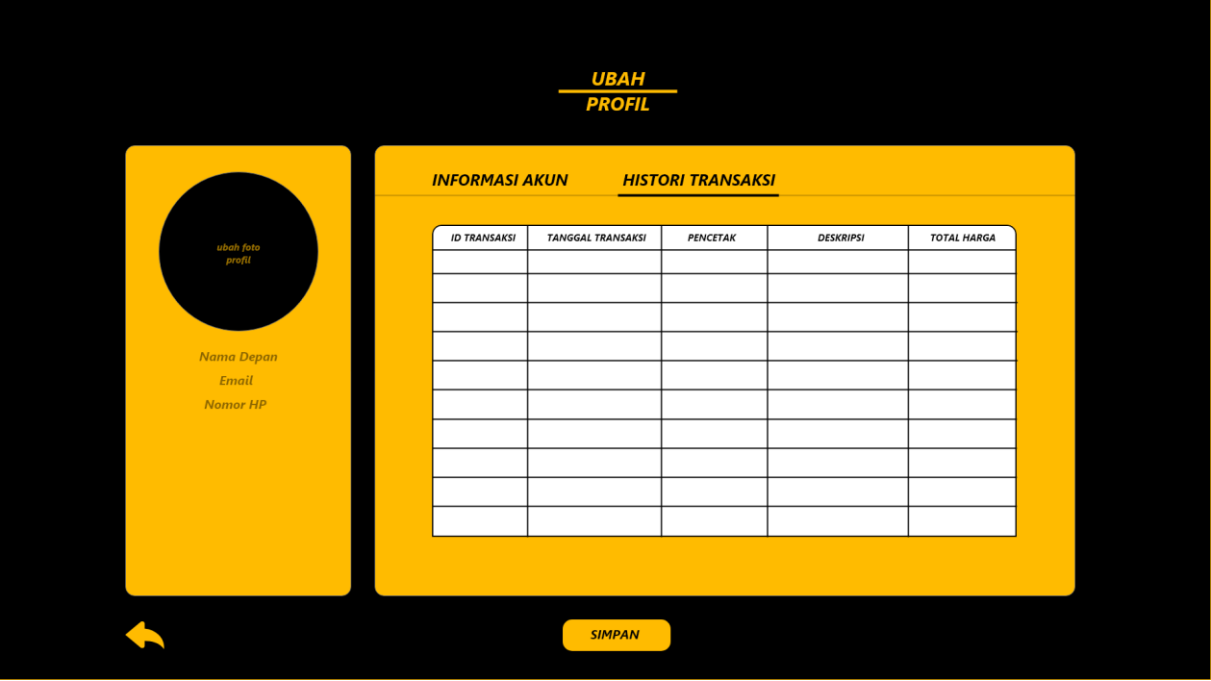


| Id_Objek | Jenis | Nama | Keterangan |
|-----------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Button1 | Button | DAFTAR | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan halaman daftar user. |
| Button2 | Button | LOGIN | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan login daftar user. mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan login daftar user. |
| Button3 | Button | WISHLIST | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan daftar wishlist user, tetapi akan menampilkan daftar wishlist jika sudah melakukan login sebagai pelanggan. |
| Button4 | Button | CARI PRODUK | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan produk-produk yang ada di dalam website. |

Antarmuka : Ubah Profil (yang sudah login)

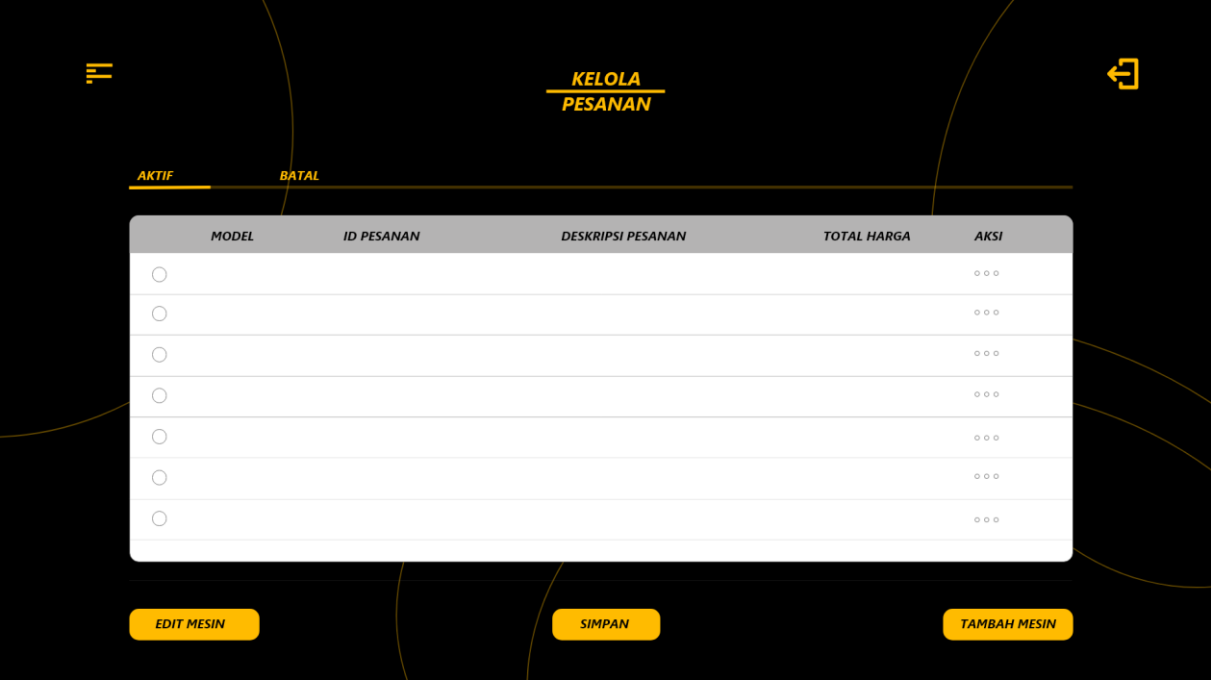
| <u>ID_Objek</u> | <u>Jenis</u> | <u>Nama</u> | <u>Keterangan</u> |
|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Button1 | Button | SIMPAN | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan menyimpan data informasi akun yang telah dimasukkan user. |
| Button2 | Button | BACK | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk kembali ke halaman sebelumnya. |
| Button3 | Button | UBAH FOTO PROFIL | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk mengganti foto profil user. |
| Text1 | Text Box | Nama Depan | Mengisi text, yaitu nama depan dari user. |
| Text2 | Text Box | Nama Belakang | Mengisi text, yaitu nama belakang dari user. |
| Text3 | Text Box | Email | Mengisi text, yaitu email yang dimiliki user. |
| Text4 | Text Box | Nomor HP | Mengisi text, yaitu nomor HP yang dimiliki oleh user. |
| Text5 | Text Box | Kota Tempat Tinggal | Mengisi text, yaitu kota tempat tinggal user. |
| Text6 | Text Box | Provinsi Tempat Tinggal | Mengisi text, yaitu provinsi tempat tinggal user. |
| Text7 | Text Box | Alamat Lengkap | Mengisi text, yaitu alamat lengkap user. |
| | | Histori Transaksi | Jika diklik akan mengaktifkan Proses Algo untuk menuju halaman histori transaksi. |

Antarmuka : Histori Transaksi (yang sudah login)



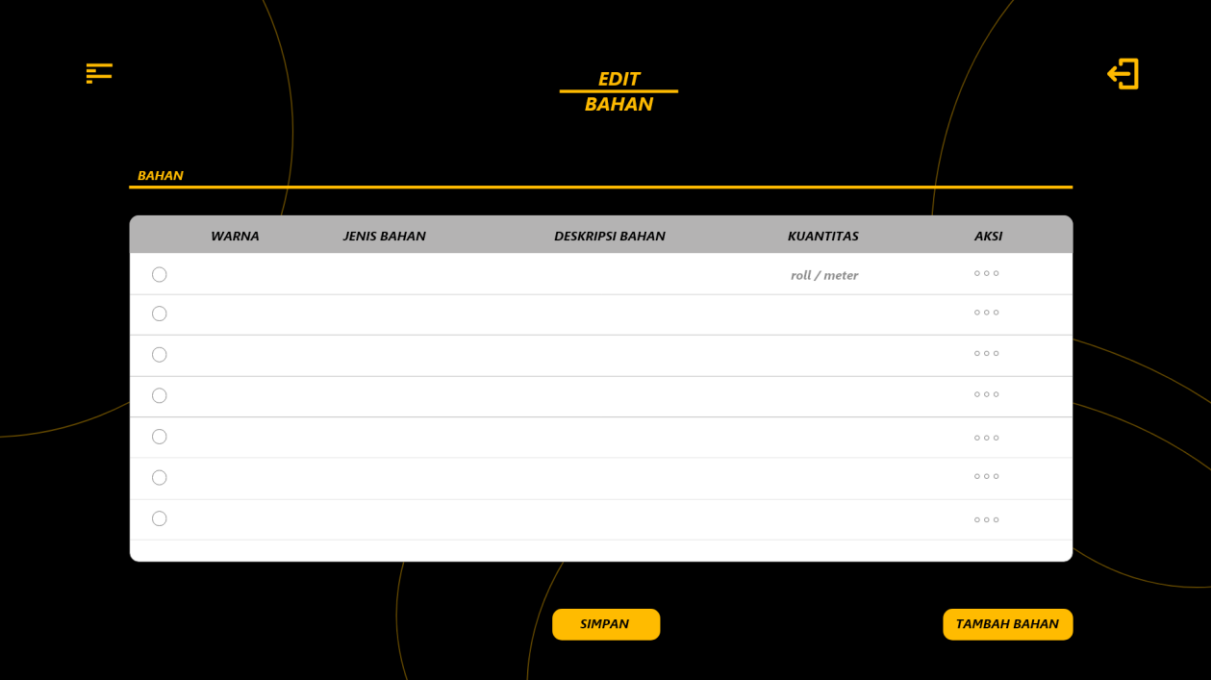
| Id_Objek | Jenis | Nama | Keterangan |
|-----------------|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Button1 | Button | SIMPAN | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan menyimpan data informasi akun yang telah dimasukkan user. |
| Button2 | Button | BACK | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk kembali ke halaman sebelumnya. |
| Button3 | Button | UBAH FOTO PROFIL | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk mengganti foto profil user. |
| Table1 | Table | Tabel Histori Transaksi | Menampilkan tabel detail dari trasaksi yang telah terjadi. |

Antarmuka : Kelola Pesanan (login sebagai pencetak)



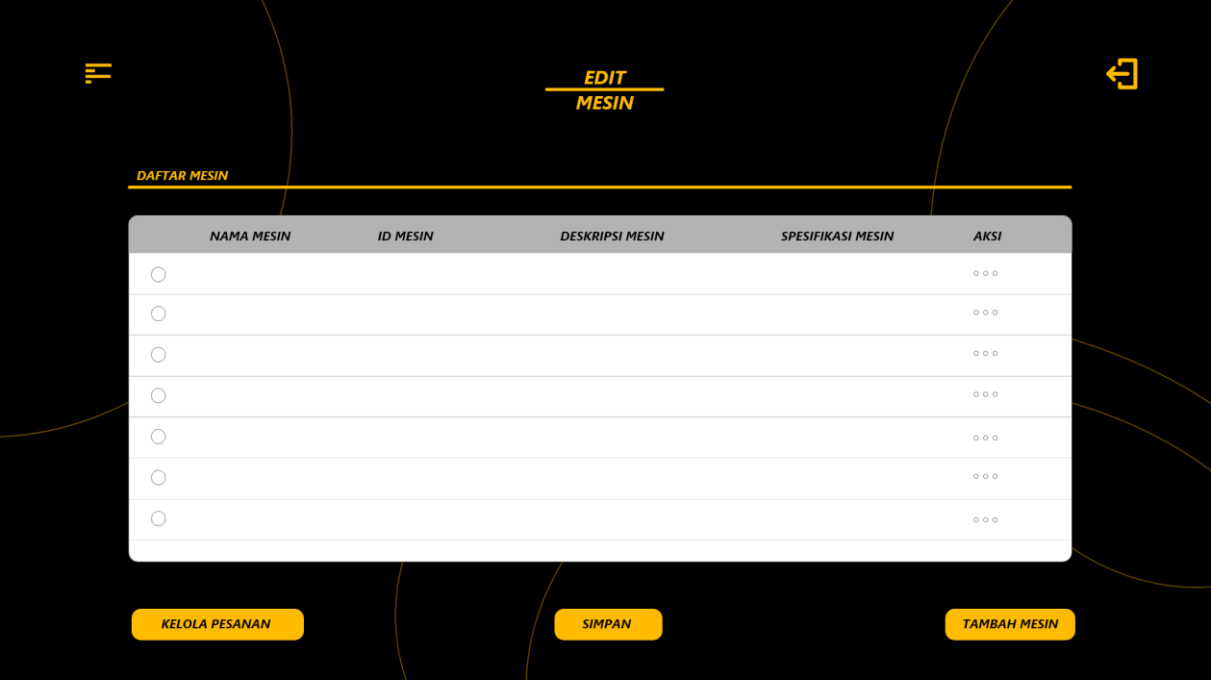
| Id_Objek | Jenis | Nama | Keterangan |
|-----------------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Button1 | Button | EDIT MESIN | Jika di klik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan masuk ke halaman edit mesin.. |
| Button2 | Button | SIMPAN | Jika di klik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menyimpan perubahan yang sudah terjadi.. |
| Button3 | Button | TAMBAH MESIN | Jika di klik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk masuk ke halaman tambah mesin. |
| Button4 | Button | LOGOUT | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk logout dari akun tersebut. |
| Button5 | Button | DASHBOARD | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan pilihan dalam dashboard |
| Button6 | Button | AKSI | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk memberikan pilihan kepada user, pilihan untuk menghapus pesanan yang telah ada atau tidak. |
| Table1 | Table | Tabel Daftar Pesanan | Menampilkan tabel detail mengenai daftar pesanan yang telah dibuat. |

Antarmuka : Edit Bahan (login sebagai pencetak)



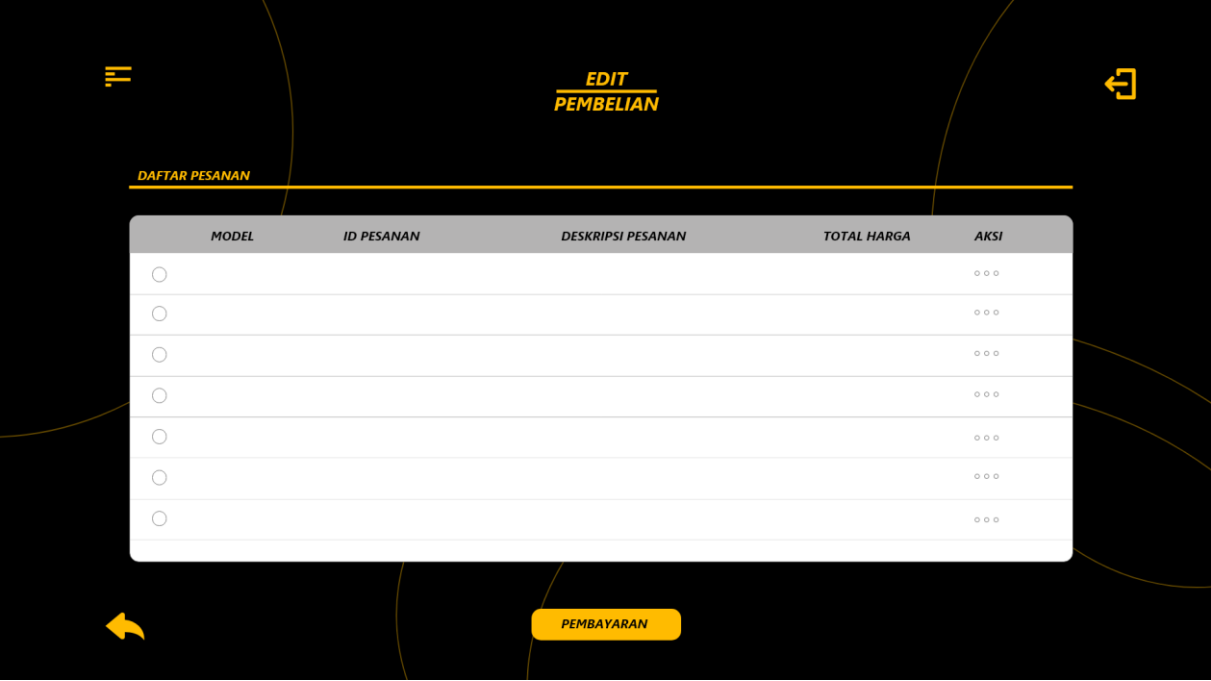
| <u>Id_Objek</u> | <u>Jenis</u> | <u>Nama</u> | <u>Keterangan</u> |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Button1</i> | <i>Button</i> | <i>SIMPAN</i> | <i>Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menyimpan perubahan yang sudah terjadi..</i> |
| <i>Button2</i> | <i>Button</i> | <i>TAMBAH MESIN</i> | <i>Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk masuk ke halaman tambah mesin.</i> |
| <i>Button3</i> | <i>Button</i> | <i>LOGOUT</i> | <i>Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk logout dari akun tersebut.</i> |
| <i>Button4</i> | <i>Button</i> | <i>DASHBOARD</i> | <i>Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan pilihan dalam dashboard</i> |
| <i>Button5</i> | <i>Button</i> | <i>AKSI</i> | <i>Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk memberikan pilihan kepada user, pilihan untuk menghapus bahan yang telah ada atau tidak, dan pilihan untuk mengedit bahan yang sudah ada.</i> |
| <i>Table1</i> | <i>Table</i> | <i>Tabel Bahan</i> | <i>Menampilkan tabel detail mengenai daftar bahan yang ada.</i> |

Antarmuka : Edit Bahan (login sebagai pencetak)



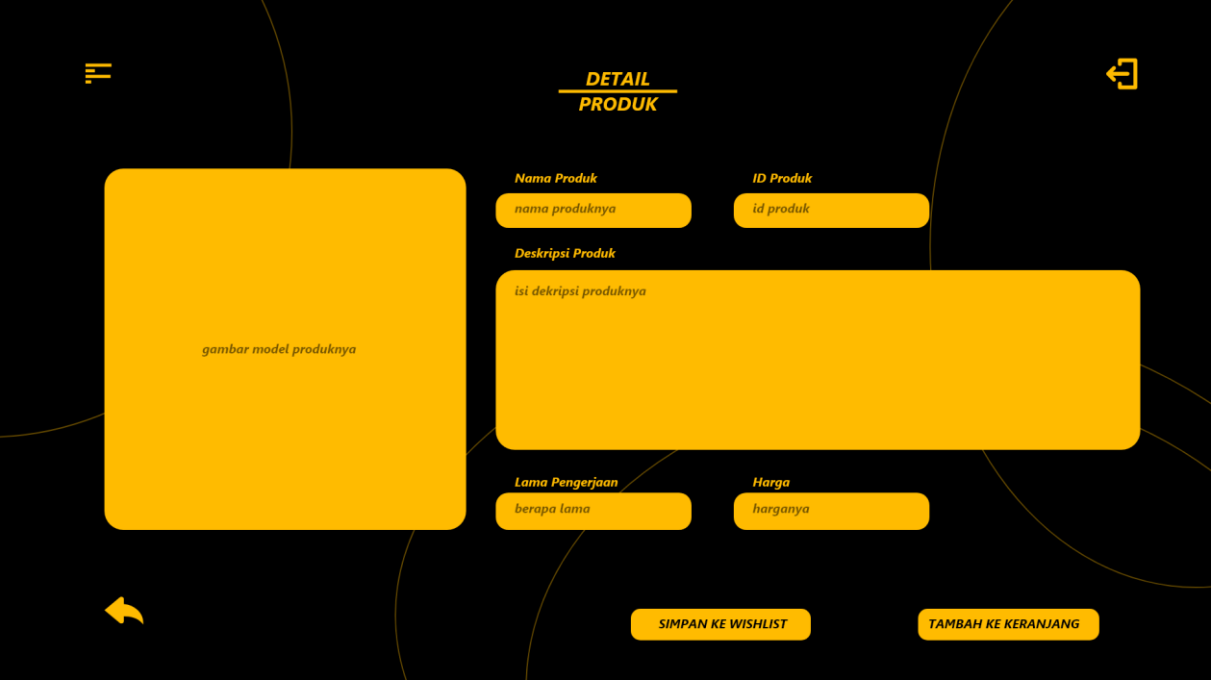
| Id_Objek | Jenis | Nama | Keterangan |
|-----------------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Button1 | Button | SIMPAN | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menyimpan perubahan yang sudah terjadi.. |
| Button2 | Button | TAMBAH MESIN | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk masuk ke halaman tambah mesin. |
| Button3 | Button | LOGOUT | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk logout dari akun tersebut. |
| Button4 | Button | DASHBOARD | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan pilihan dalam dashboard |
| Button5 | Button | AKSI | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk memberikan pilihan kepada user, pilihan untuk menghapus bahan yang telah ada atau tidak, dan pilihan untuk mengedit bahan yang sudah ada. |
| Button6 | Button | KELOLA PESANAN | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk masuk ke halaman kelola pesanan. |
| Table | Table | Tabel Mesin | Menampilkan tabel detail mengenai daftar mesin yang ada. |

Antarmuka : Edit Pembelian (sudah login)



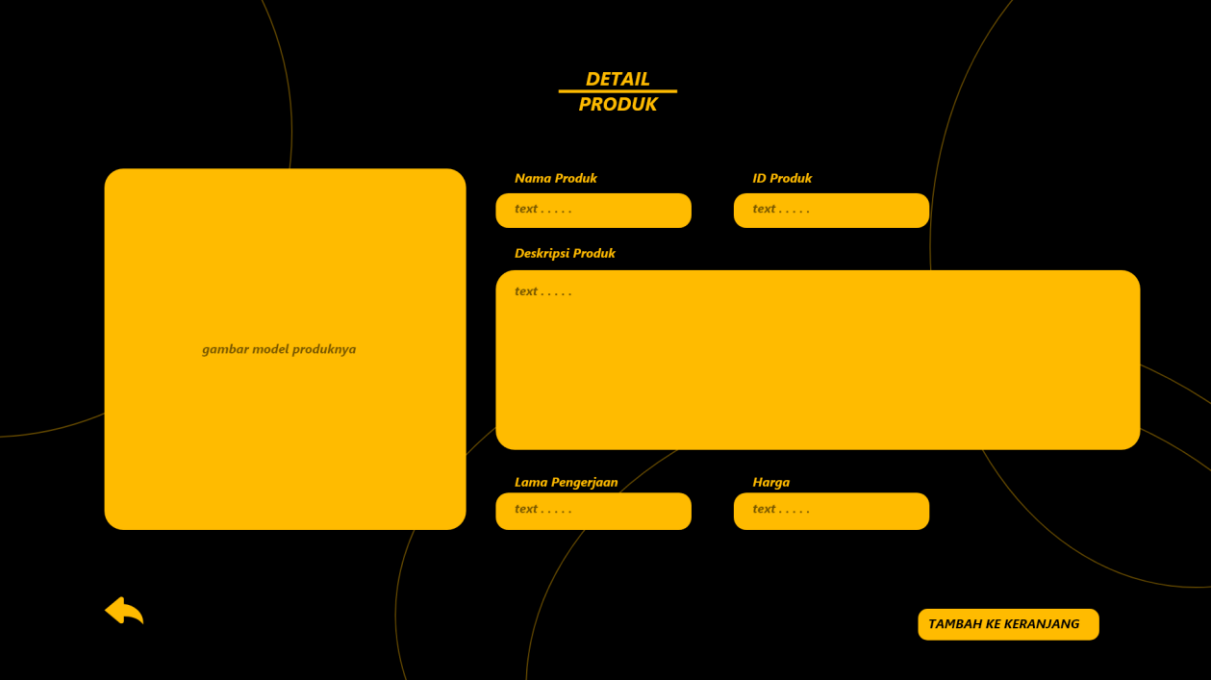
| <u>Id_Objek</u> | <u>Jenis</u> | <u>Nama</u> | <u>Keterangan</u> |
|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Button1</i> | <i>Button</i> | <i>PEMBAYARAN</i> | <i>Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk melanjutkan ke halaman pembayaran.</i> |
| <i>Button2</i> | <i>Button</i> | <i>LOGOUT</i> | <i>Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk logout dari akun tersebut.</i> |
| <i>Button3</i> | <i>Button</i> | <i>DASHBOARD</i> | <i>Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan pilihan dalam dashboard</i> |
| <i>Button4</i> | <i>Button</i> | <i>AKSI</i> | <i>Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk memberikan pilihan kepada user, pilihan untuk menghapus bahan yang telah ada atau tidak, dan pilihan untuk mengedit bahan yang sudah ada.</i> |
| <i>Button5</i> | <i>Button</i> | <i>BACK</i> | <i>Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk kembali ke halaman sebelumnya.</i> |
| <i>Table</i> | <i>Table</i> | <i>Tabel Pembelian</i> | <i>Menampilkan tabel detail mengenai pembelian apa saja yang sudah dilakukan.</i> |

Antarmuka : Detail Produk (sudah login)



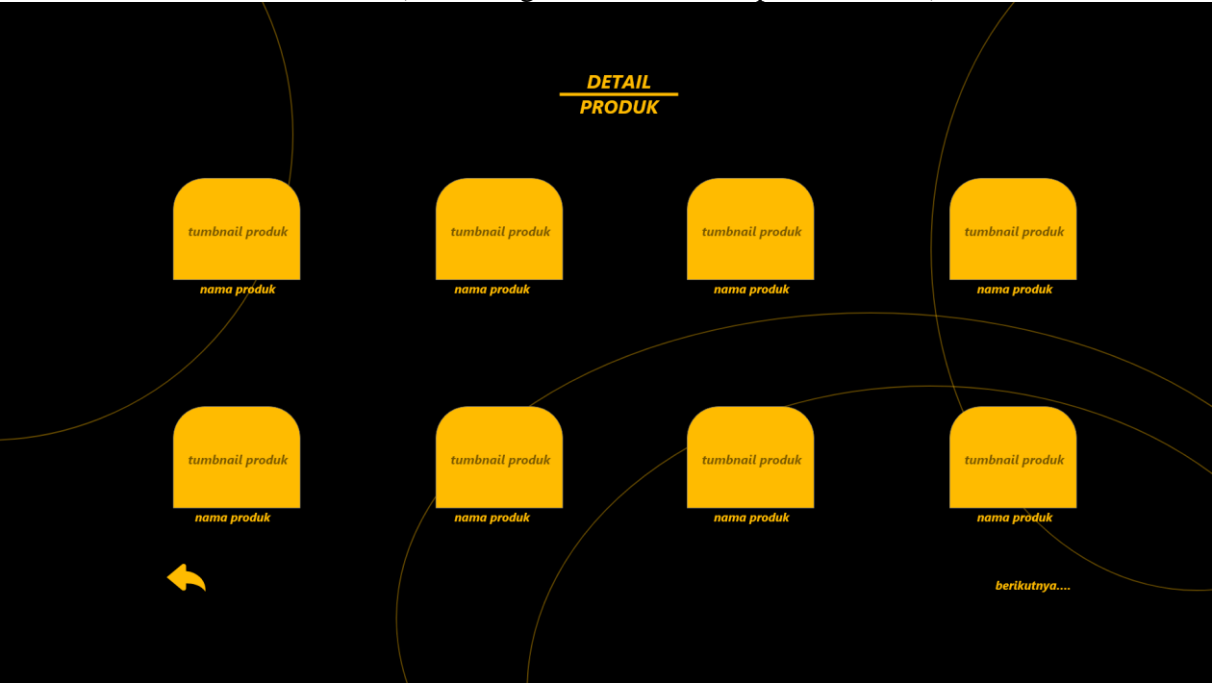
| Id_Objek | Jenis | Nama | Keterangan |
|-----------------|--------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Button1 | Button | SIMPAN KE WISHLIST | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menyimpan produk ke daftar wishlist. |
| Button2 | Button | LOGOUT | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk logout dari akun tersebut. |
| Button3 | Button | DASHBOARD | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan pilihan dalam dashboard |
| Button4 | Button | TAMBAH KE KERANJANG | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menambhakan produk ke keranjang. |
| Button5 | Button | BACK | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk kembali ke halaman sebelumnya. |
| Boxtext1 | Text | Nama Produk | Menampilkan nama produk. |
| Boxtext2 | Text | ID Produk | Menampilkan ID produk. |
| Boxtext3 | Text | Deskripsi Produk | Menampilkan deskripsi produk. |
| Boxtext4 | Text | Lama Pengerjaan | Menampilkan durasi lama pengerjaan produk. |
| Boxtext5 | Text | Harga | Menampilkan total harga produk |

Antarmuka : Detail Produk (belum login dan salah satu produk diklik)



| Id_Objek | Jenis | Nama | Keterangan |
|-----------------|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Button1</i> | <i>Button</i> | <i>BACK</i> | <i>Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk kembali ke halaman sebelumnya..</i> |
| <i>Button2</i> | <i>Button</i> | <i>TAMBAH KE KERANJANG</i> | <i>Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menambhakan produk ke keranjang.</i> |
| <i>Boxtext1</i> | <i>Text</i> | <i>Nama Produk</i> | <i>Menampilkan nama produk.</i> |
| <i>Boxtext2</i> | <i>Text</i> | <i>ID Produk</i> | <i>Menampilkan ID produk.</i> |
| <i>Boxtext3</i> | <i>Text</i> | <i>Deskripsi Produk</i> | <i>Menampilkan deskripsi produk.</i> |
| <i>Boxtext4</i> | <i>Text</i> | <i>Lama Pengerjaan</i> | <i>Menampilkan durasi lama pengerjaan produk.</i> |
| <i>Boxtext5</i> | <i>Text</i> | <i>Harga</i> | <i>Menampilkan total harga produk</i> |

Antarmuka : Detail Produk (belum login dan salah satu produk diklik)



| <u>Id_Objek</u> | <u>Jenis</u> | <u>Nama</u> | <u>Keterangan</u> |
|------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Button1 | Button | BACK | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk kembali ke halaman sebelumnya.. |
| Button2 | Button | BERIKUTNYA | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk masuk ke halaman produk selanjutnya. |
| Picture1 | Picture | Nama Produk | Menampilkan nama produk, dan model gambar produk. |
| Picture2 | Picture | Nama Produk | Menampilkan nama produk, dan model gambar produk. |
| Picture3 | Picture | Nama Produk | Menampilkan nama produk, dan model gambar produk. |
| Picture4 | Picture | Nama Produk | Menampilkan nama produk, dan model gambar produk. |
| Picture5 | Picture | Nama Produk | Menampilkan nama produk, dan model gambar produk. |
| Picture6 | Picture | Nama Produk | Menampilkan nama produk, dan model gambar produk. |
| Picture7 | Picture | Nama Produk | Menampilkan nama produk, dan model gambar produk. |
| Picture8 | Picture | Nama Produk | Menampilkan nama produk, dan model gambar produk. |

Antarmuka : Tambah Produk (sudah login)

The screenshot shows a web interface for adding a product. The title 'TAMBAH PRODUK' is at the top center. On the left is a large image placeholder with a 'pilih file' button. To the right are several input fields: 'Nama Produk', 'ID Produk', 'Deskripsi Produk', 'Harga', 'Royalti (jika dipakai orang)', and 'Rp'. A 'TAMBAH' button is located at the bottom right of the form area. The interface is dark-themed with yellow accents.

| <u>Id_Objek</u> | <u>Jenis</u> | <u>Nama</u> | <u>Keterangan</u> |
|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Button1 | Button | TAMBAH | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menambahkan produk. |
| Button2 | Button | LOGOUT | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk logout dari akun tersebut. |
| Button3 | Button | DASHBOARD | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan pilihan dalam dashboard |
| Button4 | Button | BACK | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk kembali ke halaman sebelumnya. |
| Button5 | Button | PILIH FILE | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk memasukkan model gambar suatu produk. |
| Text1 | Text | Nama Produk | Mengisi text, mengisi nama produk. |
| Text2 | Text | ID Produk | Mengisi text, mengisi ID produk. |
| Text3 | Text | Deskripsi Produk | Mengisi text, mengisi deskripsi produk. |
| Text4 | Text | Royalti | Mengisi text, mengisi harga royalti jika produk tersebut ingin digunakan oleh orang lain. |
| Text5 | Text | Harga | Mengisi text, mengisi total harga produk |

Antarmuka : Tambah Bahan (login sebagai pencetak)

TAMBAH
BAHAN

pilih bahan

Warna

text.....

Jenis Bahan

text.....

Deskripsi Bahan

text.....

Kuantitas

text.....

SIMPAN

EDIT BAHAN

| <u>Id_Objek</u> | <u>Jenis</u> | <u>Nama</u> | <u>Keterangan</u> |
|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Button1 | Button | SIMPAN | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menyimpan apa yang sudah dilakukan dalam halaman tersebut. |
| Button2 | Button | LOGOUT | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk logout dari akun tersebut. |
| Button3 | Button | DASHBOARD | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan pilihan dalam dashboard |
| Button4 | Button | EDIT BAHAN | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk masuk ke halaman edit bahan. |
| Button5 | Button | PILIH FILE | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menambahkan bahan yang diinginkan. |
| Text1 | Text | Warna | Mengisi text, mengisi nama produk. |
| Text2 | Text | Jenis Bahan | Mengisi text, mengisi jenis bahan. |
| Text3 | Text | Deskripsi Bahan | Mengisi text, mengisi deskripsi bahan. |
| Text4 | Text | Kuantitas | Mengisi text, mengisi kuantitas bahan. |

Antarmuka : Tambah Mesin (login sebagai pencetak)

pilih mesin

KELOLA PESANAN

SIMPAN

EDIT MESIN

TAMBAH
MESIN

ID Mesin

text

Nama Mesin

text

Deskripsi Mesin

text

Spesifikasi Mesin

text

| Id_Objek | Jenis | Nama | Keterangan |
|-----------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Button1 | Button | SIMPAN | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menyimpan apa yang sudah dilakukan dalam halaman tersebut. |
| Button2 | Button | LOGOUT | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk logout dari akun tersebut. |
| Button3 | Button | DASHBOARD | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan pilihan dalam dashboard |
| Button4 | Button | EDIT MESIN | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk masuk ke halaman edit mesin. |
| Button5 | Button | PILIH FILE | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menambahkan bahan yang diinginkan. |
| Button6 | Button | KELOLA PESANAN | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk masuk ke halaman kelola pesanan. |
| Text1 | Text | ID Mesin | Mengisi text, mengisi ID mesin. |
| Text2 | Text | Nama Mesin | Mengisi text, mengisi nama mesin. |
| Text3 | Text | Deskripsi Mesin | Mengisi text, mengisi deskripsi mesin. |
| Text4 | Text | Spesifikasi Mesin | Mengisi text, mengisi spesifikasi mesin. |

Antarmuka : Pembayaran (sudah login)

The screenshot displays a payment interface with a dark blue background and orange text and buttons. At the top, a hamburger menu icon is on the left, the title "PEMBAYARAN" is centered, and a share icon is on the right. Below the title, there are two main sections: "NON TUNAI" (Credit/Debit Card) on the left and "TUNAI" (Cash) on the right. The "NON TUNAI" section has a sub-header "Detail Pembayaran" and includes input fields for "Nama Pemegang" (Cardholder Name), "Nomor Kartu" (Card Number), "Bulan kadaluarsa" (Expiration Month), "Tahun" (Expiration Year), and "CVC". Below these fields is a "Jumlah Rp" (Amount) field. At the bottom of this section is a yellow "BAYAR" (Pay) button. The "TUNAI" section also has a sub-header "Detail Pembayaran" and a "Jumlah Pembayaran:Rp" (Amount) field. At the bottom of this section is a yellow "BAYAR" button. A vertical orange line separates the two sections. A yellow arrow points to the left in the bottom left corner.

| <u>Id_Objek</u> | <u>Jenis</u> | <u>Nama</u> | <u>Keterangan</u> |
|------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Button1 | Button | BAYAR | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menandakan pembelian tersebut sudah selesai, dan siap dikirimkan.. |
| Button2 | Button | LOGOUT | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk logout dari akun tersebut. |
| Button3 | Button | DASHBOARD | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk menampilkan pilihan dalam dashboard |
| Text1 | Text | Nama Pemegang | Mengisi text, mengisi nama pemegang kartu kredit/debit yang akan digunakan. |
| Text2 | Text | Nomor Kartu | Mengisi text, mengisi nomor kartu kredit/debit yang akan digunakan. |
| Text3 | Text | Bulan Kadaluarsa | Mengisi text, mengisi bulan kadaluarsa kartu kredit/debit yang akan digunakan. |
| Text4 | Text | Tahun | Mengisi text, mengisi tahun kartu kredit/debit yang akan digunakan. |
| Text5 | Text | CVC | Mengisi text, mengisi tiga angka terakhir dari nomor kartu/debit yang akan digunakan. |
| Boxtext1 | Text | Jumlah Pembayaran | Menampilkan jumlah pembayaran total. |

Antarmuka : Registrasi

MASUK

Email

Password

MASUK

DAFTAR

Nama Lengkap

Email

Password

☒ Saya setuju semua pernyataan dalam term of service

DAFTAR

| Id_Objek | Jenis | Nama | Keterangan |
|-----------------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Button1 | Button | MASUK | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk masuk ke dalam akun user yang sudah terdaftar.. |
| Button2 | Button | DAFTAR | Jika diklik, akan mengaktifkan Proses Algo untuk melakukan pendaftaran sebagai user baru. |
| Text1 | Text | Email (masuk) | Mengisi text, mengisi email user yang sudah terdaftar sebelumnya. |
| Text2 | Text | Email (daftar) | Mengisi text, mengisi email yang diinginkan user. |
| Text3 | Password | Password | Mengisi password, mengisi password sesuai yang diinginkan user. |
| Text4 | Text | Nama Lengkap | Mengisi text, mengisi nama lengkap dari user. |
| Checkbox1 | Checkbox | Checkbox | Jika diklik, menyetujui aturan pendaftaran yang sudah ditentukan.. |