

# **Progress Report**

**Nama : Rifdi Andzar Nazhara**  
**Nomor Urut : 009**  
**Judul Project : Kanvas**

## Commit History

Deskripsi	Link
- Halaman-halaman utama (user, login, artwork dan homepage).	<a href="#">progress_1</a>
- Model dan database migration.	<a href="#">progress_2</a>
- <i>Front-end</i>	<a href="#">progress_3</a>
- <i>Front-end</i> : User page, artwork page, upload form	<a href="#">progress_4</a>
- Site MVP achieved.	<a href="#">progress_5</a>

## Deskripsi dan Progress Fitur

### 1) Autentikasi (100%)

#### 1.1) Login

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/login
UI	Desain halaman sederhana meliputi dua <i>input field</i> : username dan password lalu sebuah tombol <i>login</i> .
Bentuk interaksi	Melalui dua <i>input field</i> username dan password, data dikirim dan divalidasi saat pengguna klik tombol <i>login</i> .
Business logic	<ul style="list-style-type: none"><li>- Saat user sukses login, akan redirect ke laman user.</li><li>- Username yang sudah ada saat registrasi dan password yang salah saat login memberikan peringatan kepada user.</li><li>- User harus terautentikasi terlebih dahulu sebelum bisa upload.</li></ul>

#### 1.2) Sign up

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/registration
UI	Desain halaman sederhana berupa tiga input field <i>username</i> , <i>email</i> dan <i>password</i> .
Bentuk interaksi	Pengguna baru akan registrasi lewat halaman Sign Up, lalu dialihkan ke halaman masing-masing.
Business logic	- Proses sign up yang berhasil akan menyimpan <i>username</i> dan email seadanya. <i>Password</i> akan disimpan dalam bentuk hashed.

### 2) Upload (100%)

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/user/upload
UI	*pop-up* file browser untuk memilih gambar.

Bentuk interaksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sebuah <i>form</i> pop up yang menampilkan sebuah tombol 'browse files' untuk mencari file untuk di upload.</li> <li>- Pengguna dapat mengupload banyak gambar secara sekaligus.</li> </ul>
Business logic	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diatur oleh UploadController.</li> <li>- Interaksi lebih lanjut akan diatur lewat 'upload.js'</li> <li>- Hanya menerima file gambar lewat atribut "name='image/*'".</li> <li>- Mekanisme store telah diimplementasi pada UploadController.</li> </ul> <p>Setiap karya yang diupload muncul di homepage dan userpage.</p>

### 3) Layouting (100%)

#### 3.1) Home page (100%)

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/
UI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tema warna sudah ditentukan</li> <li>- Logo sudah ditentukan dan dipasang.</li> <li>- Setiap gambar ditampilkan dalam sebuah kotak dengan ukuran yang sama.</li> </ul>
Bentuk interaksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Display karya ilustrator terbaru</li> <li>- Setiap karya merupakan link menuju halaman karya yang lebih detail.</li> </ul>
Business logic	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diatur oleh HomepageController.</li> <li>- HomepageController melakukan statement SELECT pada database, lalu menarik id, user_id dan source dan menampilkan semua gambar yang ada.</li> </ul>

#### 3.2) User Page (100%)

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/ {user}
UI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Halaman dibagi menjadi dua bagian, 70% sebelah kiri dan 30% sebelah kanan. Bagian kiri adalah tampilan karya dan bagian kanan adalah deskripsi author/illustrator.</li> <li>- Karya ditampilkan sama seperti halaman homepage, berupa persegi dengan ukuran yang sama untuk thumbnail.</li> <li>- Upload form merupakan sebuah popup.</li> </ul>
Bentuk interaksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Display karya seorang ilustrator.</li> <li>- Upload karya baru.</li> <li>- Setiap karya merupakan link menuju halaman karya yang lebih detail.</li> </ul>
Business logic	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diatur oleh UserController.</li> <li>- Menarik data dari dua tabel pada database: user dan illustration. Pada kedua tabel dilakukan statement SELECT yang menarik semua ilustrasi dengan user_id tertentu yang ada di database sesuai dengan username.</li> </ul>

### 3.3) Artwork Page (100%)

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/artwork?id={artwork_id}
UI	- Merupakan sebuah halaman yang dibagi dua, sebelah kiri gambar dan sebelah kanan ada <i>card</i> untuk menampilkan deskripsi gambar, berikut author/ilustrator.
Bentuk interaksi	Display karya.
Business logic	- Diatur oleh ImageController. - Menarik data dari dua tabel pada database: user dan illustration. - Dari tabel user ditarik username sesuai dengan user_id yang ada pada tabel illustration. Username ditampilkan pada halaman artwork beserta nama dan link author/ilustrator.

## 4) Model (100%)

### 4.1) Tabel 'user'

Teknis	Progress / Deskripsi
Data	Autentikasi login/signup.
Bentuk interaksi	Aktivitas login/sign up.
HTTP Method	- PUT - DELETE

### 4.2) Tabel 'global\_feed'

Teknis	Progress / Deskripsi
Data	Karya berbagai ilustrator.
Bentuk interaksi	Pull data untuk ditampilkan di homepage.
HTTP Method	- GET
Catatan	Tabel ini kemungkinan besar akan dihapus.

### 4.3) Tabel 'illustration'

Teknis	Progress / Deskripsi
Data	Karya-karya ilustrator.
Bentuk interaksi	- Pull data untuk ditampilkan di user page dan homepage. - Upload karya - Hapus karya
HTTP Method	- GET - PUT - DELETE

### 4.4) Tabel 'profile'

Teknis	Progress / Deskripsi
--------	----------------------

Data	Profil ilustrator.
Bentuk interaksi	Pull data untuk ditampilkan di halaman user page bagian deskripsi
HTTP Method	- GET - PUT