

# **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>

## Deskripsi dan Progress Fitur

### 1) Autentikasi (10%)

#### 1.1) Login

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/registration
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	Belum ada.

#### 1.2) Sign up

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	Belum ada.
UI	Belum ada.
Bentuk interaksi	Belum ada.
Business logic	Belum ada.

### 2) Upload (50%)

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/ {user}/upload
UI	*pop-up* file browser untuk memilih gambar.
Bentuk interaksi	- Tombol Submit dan Clear. Submit untuk mengunggah gambar dan tombol Clear untuk melakukan <i>reset</i> gambar yang telah dipilih. - Pengguna dapat mengupload banyak gambar secara sekaligus.
Business logic	- Diatur oleh UploadController. - Interaksi lebih lanjut akan diatur lewat 'upload.js' - Hanya menerima file gambar lewat atribut "name='image/*'". - Mekanisme store telah diimplementasi pada UploadController. Setiap karya yang diupload muncul di homepage dan userpage.

### 3) Layouting (46%)

#### 3.1) Home page (50%)

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/
UI	Desain halaman sederhana. Karya ditampilkan dalam bentuk grid CSS flexbox dengan <i>width</i> gambar tertentu.
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 HomeController.</li><li>- HomeController melakukan statement SELECT pada database, lalu menarik id, user_id dan source dan menampilkan semua gambar yang ada.</li></ul>

#### 3.2) User Page (45%)

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/user
UI	Desain halaman sederhana. <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></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 (45%)

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/artwork?id={artwork_id}
UI	Desain halaman sederhana. <ul style="list-style-type: none"><li>- Halaman fokus pada karya ilustrator. Ditampilkan nama serta link menuju user profile ilustrator.</li></ul>
Bentuk interaksi	Display karya.
Business logic	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diatur oleh ImageController.</li><li>- Menarik data dari dua tabel pada database: user dan illustration.</li><li>- 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.</li></ul>

## 4) Model (80%)

### 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