

# **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.<br>- Pengguna dapat mengupload banyak gambar secara sekaligus.   |
| Business logic   | - Diatur oleh UploadController.<br>- Interaksi lebih lanjut akan diatur lewat 'upload.js'<br>- Hanya menerima file gambar lewat atribut "name='image/*'".<br>- Mekanisme store telah diimplementasi pada UploadController.<br>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<br>- 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.<br>- Upload karya<br>- Hapus karya |
| HTTP Method      | - GET<br>- PUT<br>- 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<br>- PUT  |
|                  |   |