2602064834 – Jonathan Lawrencio

Penjelasan mengenai:

1. Routing

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

Saya membuat beberapa route:

1. /home -> untuk mengakses HomeController yang akan menjalankan fungsi index yang mengreturn view home
2. /category/{category} untuk mengakses CategoryController yang akan menjalankan class show dan mengreturn view category dan route ini memiliki bagian /{category} adalah parameterdinamis yang memungkinkan untuk menangkap nilai variabel dari URL dan meneruskannya ke metode di dalam CategoryController.
3. /article/{article} -> untuk mengakses ArticleController yang akan menjalankan class show dan mengreturn view article dan route ini memiliki bagian /{article} adalah parameterdinamis yang memungkinkan untuk menangkap nilai variabel dari URL dan meneruskannya ke metode di dalam ArticleController.
4. /writer -> untuk mengakses WriterController yang akan mengakses class index dan mengreturn view writer
5. /writer/{writer} -> untuk mengakses WriterController yang akan menjalankan class show yang akan mengreturn view writer dan route ini memiliki bagian /{writer} adalah parameterdinamis yang memungkinkan untuk menangkap nilai variabel dari URL dan meneruskannya ke metode di dalam WriterController.
6. /about -> berfungsi untuk memanggil view about
7. /popular -> untuk mengakses PopularController yang akan mengakses class index yang akan mengreturn view writer
8. Controller  
   A screenshot of a computer

   Description automatically generated

Controller berfungsi untuk menangani permintaan ke halaman tertentu dari aplikasi

1. Model

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Berperan penting dalam mengelola interaksi antara aplikasi web dan database. Model bertindak sebagai representasi data yang digunakan untuk menghubungkan logika bisnis dengan data yang disimpan dalam tabel-tabel di database.

1. Migration

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Berfungsi membuat, memodifikasi, dan menghapus tabel di database secara terstruktur.

1. Seeder

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Berfungsi untuk mengisi database dengan data dummy/fake data.

**Penjelasan Website:**

1. home Page

A person and person looking at each other

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Berisikan navbar yang memiliki elemen Home, Category(drop down), Writers, About Us, Popular. Halaman ini menampilkan semua article yang ada dalam bentuk card dan memiliki tombol ‘read more…” yang akan menuju ke halaman article.

1. category Page

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Halaman ini dapat diakses dengan memilih salah satu category dari navbar, halaman ini bersikan berbagai card article berdasarkan category dan terdapat tombol “read more…” yang akan mengarah ke halaman article.

1. article Page

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Halaman ini dapat diakses setelah menekan tombol “read more…” pada setiap card article HCI. Halaman ini berisi Judul article, gambar, tanggal pembuatan, nama writer dan penjelasan untuk articlenya.

A person sitting at a desk with a computer

Description automatically generated

Halaman ini dapat diakses setelah menekan tombol “read more…” pada setiap card article Pattern Software Design. Halaman ini berisi Judul article, gambar, tanggal pembuatan, nama writer dan penjelasan untuk articlenya.

A diagram of software development

Description automatically generated

Halaman ini dapat diakses setelah menekan tombol “read more…” pada setiap card article Agile Software Development. Halaman ini berisi Judul article, gambar, tanggal pembuatan, nama writer dan penjelasan untuk articlenya.

A computer room with many servers

Description automatically generated with medium confidence

Halaman ini dapat diakses setelah menekan tombol “read more…” pada setiap card article Code Reengineering. Halaman ini berisi Judul article, gambar, tanggal pembuatan, nama writer dan penjelasan untuk articlenya.

A screenshot of a web page

Description automatically generated

Halaman ini dapat diakses setelah menekan tombol “read more…” pada setiap card article User Experience. Halaman ini berisi Judul article, gambar, tanggal pembuatan, nama writer dan penjelasan untuk articlenya.

A person standing in front of a door

Description automatically generated

Halaman ini dapat diakses setelah menekan tombol “read more…” pada setiap card article User Experience for Digital Immersive Technology. Halaman ini berisi Judul article, gambar, tanggal pembuatan, nama writer dan penjelasan untuk articlenya.

1. writers Page

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Halaman ini dapat diakses setelah mengclick Writers pada navbar, halaman ini berisi card writer dan dapat di click untuk mengarah ke halaman writerDetail.

1. writerDetail Page

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Halaman ini dapat diakses setelah mengclick salah satu card writer yang ada di halaman writer. Halaman ini menampilkan semua article yang ditulis oleh penulis dalam bentuk card dan terdapat tombol “read more…” yang akan mengarahkan ke halaman article.

1. about Page

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Halaman ini dapat diakses setelah mengclick About Us di navbar. Halaman ini berisikan penjelasan mengenai Perusahaan EduFan.

1. popular Page

A screenshot of a website

Description automatically generated

A screenshot of a chat

Description automatically generated

A screenshot of a website

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Halaman ini dapat diakses setelah mengclick Popular pada navbar. Halaman ini bersikin article popular yang dibagi kedalam dua halaman menggunakan pagination.