

Quiz Before UTS Web Programming

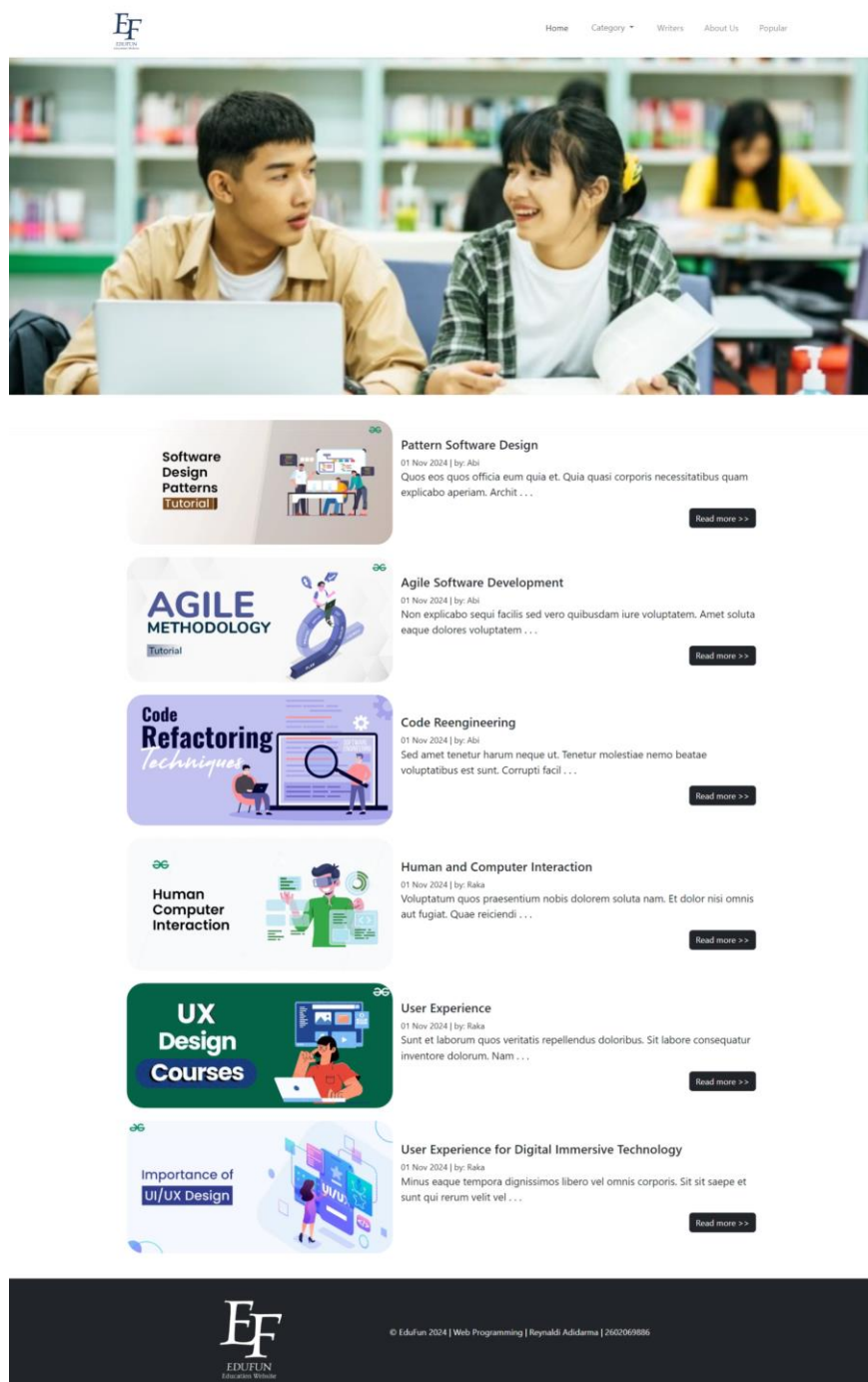
Reynaldi Adidarma – 2602069886

Documentation

Untuk setiap page terdapat master page yang berisi komponen **Navigation Bar** dan **Footer**.


1. Home Page


Pada home page terdapat hero banner, lalu di bawah hero banner terdapat course card yang menampilkan course apa saja yang ada apapun categorynya.




2. Category Page


Karena nim saya berakhir genap, maka Category yang ditampilkan adalah Software Engineering dan Interactive Multimedia.

Home Category ▾ Writers About Us Popular




**Software Design Patterns Tutorial**


Pattern Software Design
01 Nov 2024 | by: Abi
Quos eos quos officia eum quia et. Quia quasi corporis necessitatibus quam explicabo aperiam. Archi...
[Read more >>](#)

**AGILE METHODOLOGY Tutorial**


Agile Software Development
01 Nov 2024 | by: Abi
Non explicabo sequi facilis sed vero quibusdam iure voluptatem. Amet soluta eaque dolores voluptatem...
[Read more >>](#)

**Code Refactoring Techniques**


Code Reengineering
01 Nov 2024 | by: Abi
Sed amet tenetur harum neque ut. Tenetur molestiae nemo beatae voluptatibus est sunt. Corrupti facil...
[Read more >>](#)

**Human Computer Interaction**


Human and Computer Interaction
01 Nov 2024 | by: Raka
Voluptatum quos praesentium nobis dolorem soluta nam. Et dolor nisi omnis aut fugiat. Quae reiciendi...
[Read more >>](#)

**UX Design Courses**

User Experience
01 Nov 2024 | by: Raka
Sunt et laborum quos veritatis repellendus doloribus. Sit labore consequatur inventore dolorum. Nam...
[Read more >>](#)

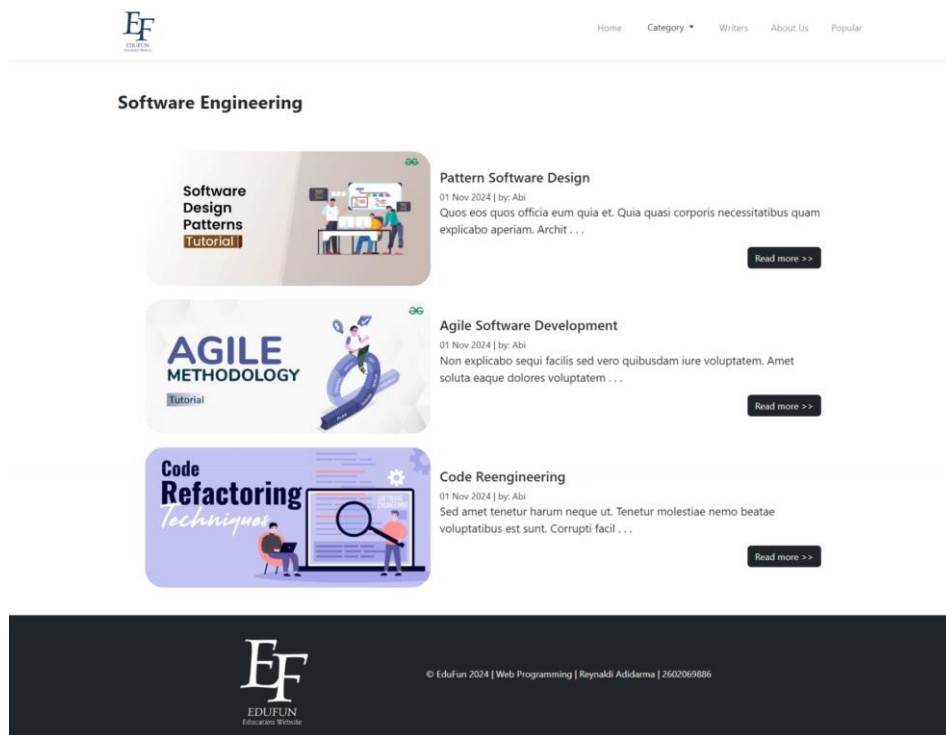
**Importance of UI/UX Design**

User Experience for Digital Immersive Technology
01 Nov 2024 | by: Raka
Minus eaque tempora dignissimos libero vel omnis corporis. Sit sit saepe et sunt qui rerum velit vel...
[Read more >>](#)

© EduFun 2024 | Web Programming | Reynaldi Adidarma | 2602069886

3. Detail Page

Pada detail page, maka akan di tampilkan course yang sesuai dengan categorynya masing-masing.



4. Course Detail Page (Read more)

Pada Course detail akan ditampilkan atribut Course seperti nama course, image, created_at, dan description.



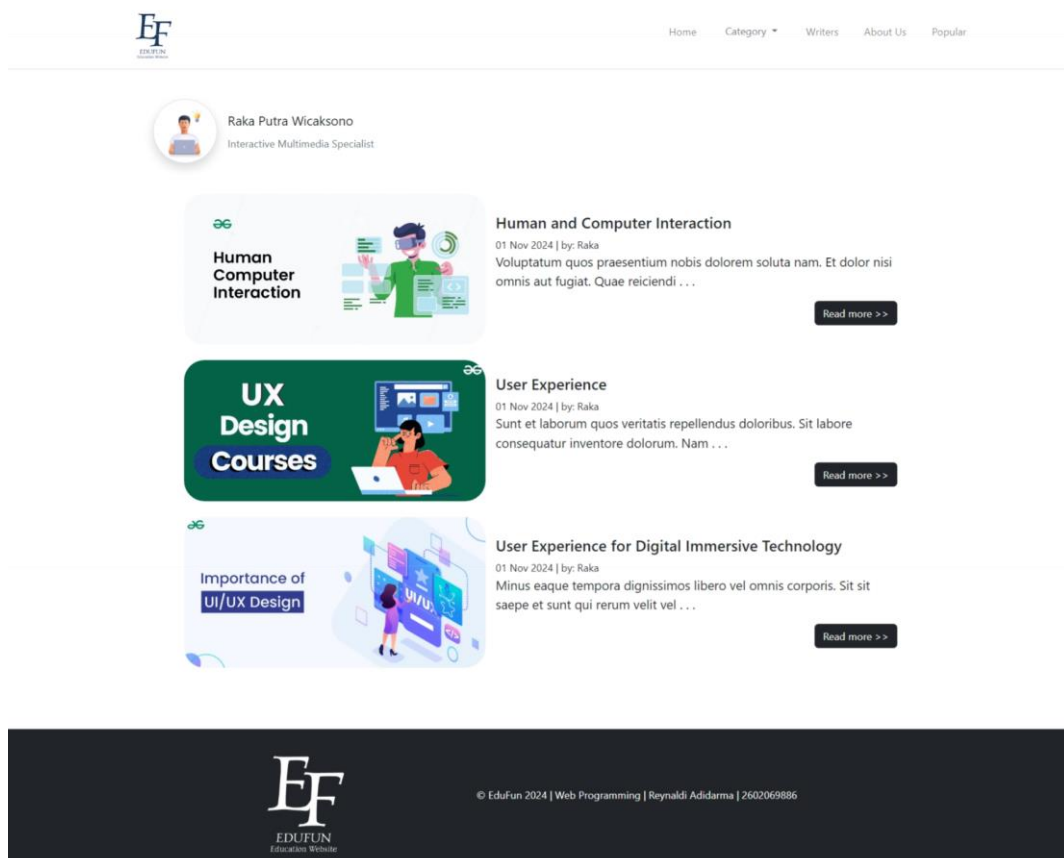
5. Writer Page

Untuk writer page akan ditampilkan 3 writers yang jika imagenya diclick maka akan mengarah ke writer detail page.

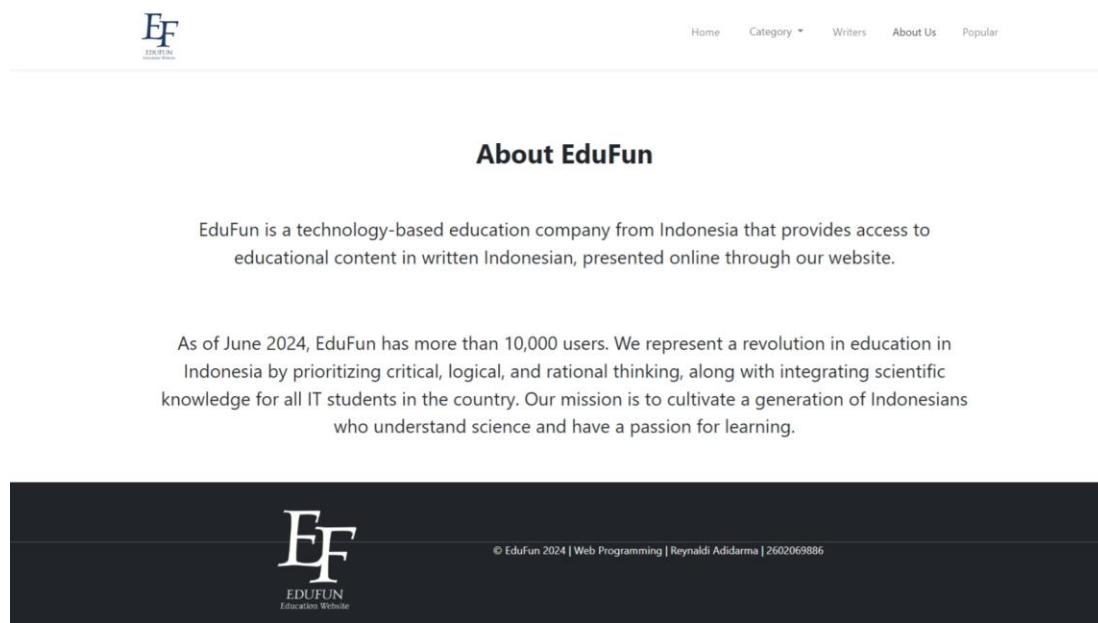


6. Writer Detail Page

Pada page ini akan ditampilkan course yang berelasi / dibuat oleh writer yang telah dipilih sebelumnya pada Writer Page.

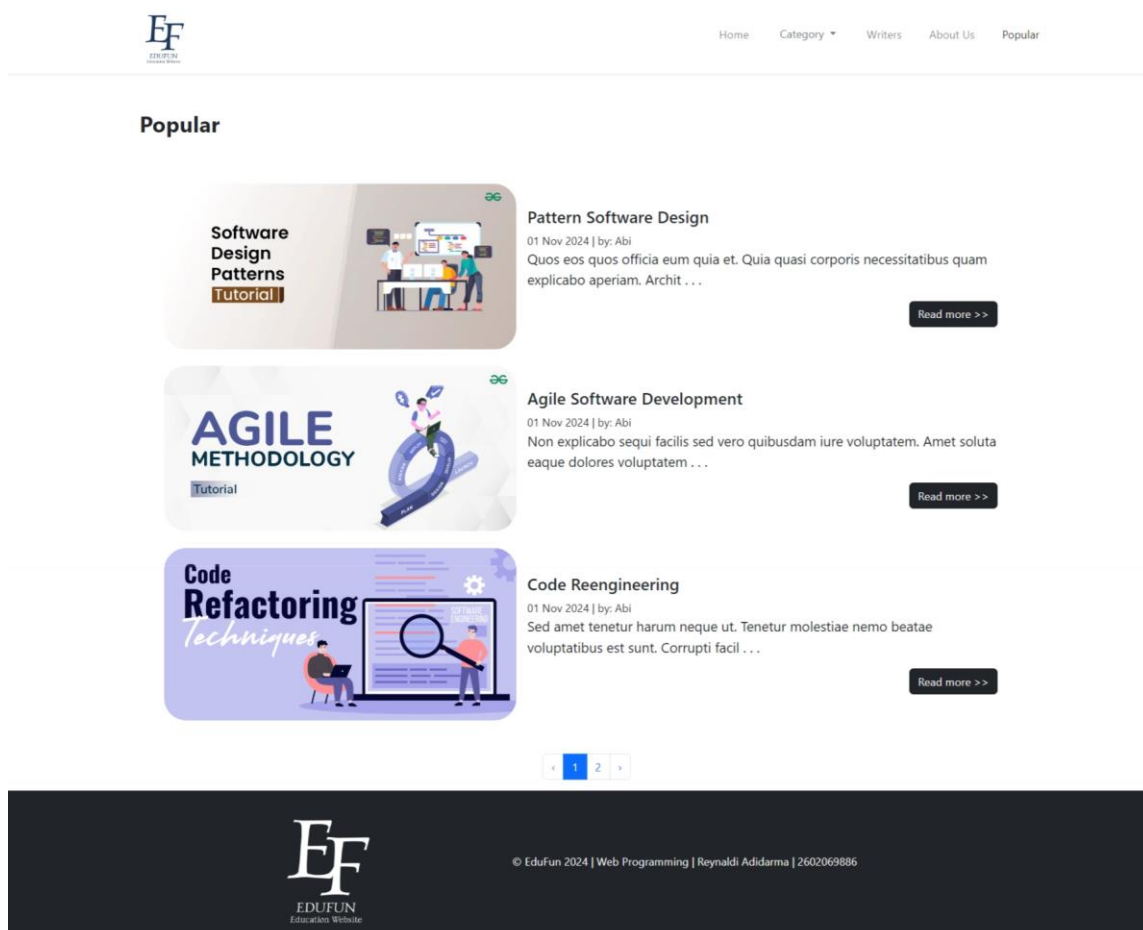


7. About Us Page



8. Popular Page (Pagination)

Page ini berisi popular course yang ada dan menggunakan pagination dengan batas 3 course untuk tiap pagenanya.



I. Model

- a. Category: hasMany(Course)
- b. Course: belongsTo(Category), belongsTo(Writer)
- c. Writer: hasMany(Course)

II. View

- a. components(folder)
 - i. course_card.blade
 - ii. footer.blade
 - iii. navbar.blade
- b. course(folder)
 - i. category_detail.blade
 - ii. course_detail.blade
 - iii. popular.blade
- c. layouts(folder)
 - i. master.blade
- d. main(folder)
 - i. home.blade
 - ii. about-us.blade
- e. writer(folder)
 - i. writer_detail.blade
 - ii. writers.blade

III. Controller

- a. CategoryController:
 - i. get_category(): view(home) => pada method ini akan di return view home dengan data categories dan courses.
 - ii. get_detail(id): view(category) => pada method ini akan di return view category detail dengan data category dengan id yang sesuai.
- b. CourseController:
 - i. get_course(id): view(course_detail) => pada method ini akan di return view course detail dengan data course dengan id yang sesuai.
 - ii. get_popular(): view(popular) => pada method ini akan me-return view popular dengan data courses yang sudah di paginate sebanyak 3.
- c. WriterController:
 - i. get_writers(): view(writers) => pada method ini akan me-return view writers dengan data semua writer yang ada dalam database.
 - ii. get_writer(id): view(writer_detail) => pada method ini akan me-return view writer detail dengan data writer sesuai dengan id yang ada.

IV. Routing

Format = Route tujuan: Controller atau function yang digunakan => method dalam controller yang digunakan.

- a. Route("/"): CategoryController => 'get_category'
- b. Route("/course/{id}"): CourseController => 'get_course'

- c. `Route("/category/{id}"): CategoryController => 'get_detail'`
- d. `Route("/writers"): WriterController => 'get_writers'`
- e. `Route("/writer/{id}"): WriterController => 'get_writer'`
- f. `Route("/popular"): CourseController => 'get_popular'`
- g. `Route("/about-us"): view('about-us')`