Nama: Richard Sugiharto NIM: 2602061561

Kuis Web Programming

Dokumentasi

Fitur Utama

- Home Page

Home page dapat diakses dengan akhiran "/" dan kemudian PageController akan menjalankan function / method "viewHome" yang akan return view file blade yang bernama "home.blade.php".

Home page menampilkan tampilan awal yang terdiri dari navbar, banner, footer, dan 2 artikel teratas dalam tabel "article" di database. Apabila nama writer diklik, maka akan menuju ke halaman yang menampilkan semua artikel hasil karya writer.

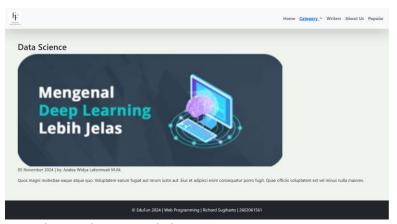


- Detail Page

Detail page menampilkan detail artikel berdasarkan artikel yang dipilih. Route akan mengarah ke "/article/{id}" dan kemudian ArticleController akan menjalankan function "viewArticle" yang akan return view file blade yang bernama "article.blade.php". Di mana data dari artikel akan ditampilkan di halaman.



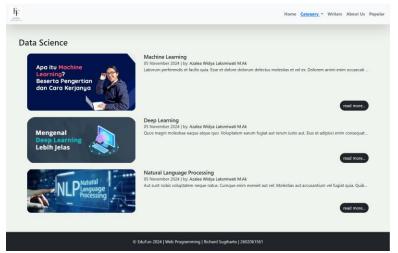
Contoh Detail Page Artikel 1



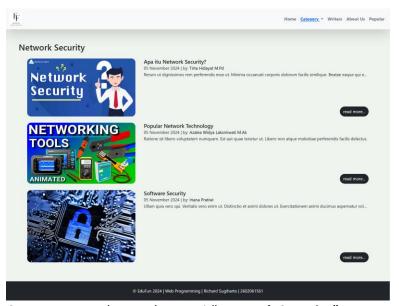
Contoh Detail Page Artikel 2

- Category Page

Category page menampilkan artikel berdasarkan kategori pilihan antara "Data Science" atau "Network Technology". Apabila category dipilih, Route akan mengarahkan ke "/articles/category/{category}" berdasarkan pilihan antara "Data Science" atau "Network Technology" dan kemudian ArticleController akan menjalankan function "viewArticleByCategory" lalu menuju ke halaman yang menampilkan artikel berdasarkan kategori pilihan.



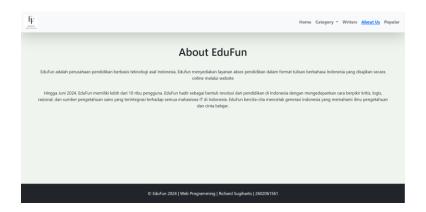
Category Page dengan kategori "Data Science"



Category Page dengan kategori "Network Security"

- About Us Page

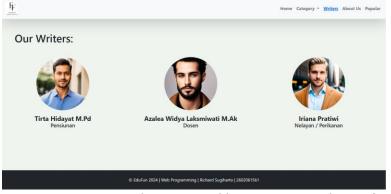
About us page dapat diakses dengan akhiran "/about" dan kemudian PageController akan menjalankan function atau method "viewAbout" yang akan return view file blade yang bernama "about.blade.php". About us page berisi tulisan paragraf yang mendeskripsikan EduFun.



- Writers Page

Writer page dapat diakses dengan akhiran "/writers" dan kemudian WriterController akan memanggil function atau method "index" yang akan return view file blade yang bernama "writer.blade.php" untuk menampilkan semua writer dari database.

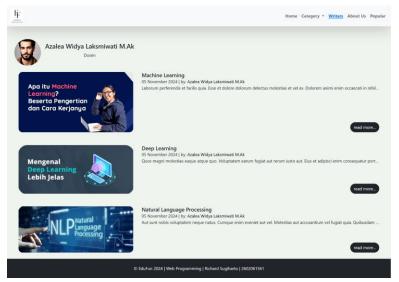
Writer page menampilkan semua writer dalam database beserta foto, nama, dan role / posisi. Apabila diklik maka akan menuju ke page yang menampilkan semua artikel hasil karya writer.



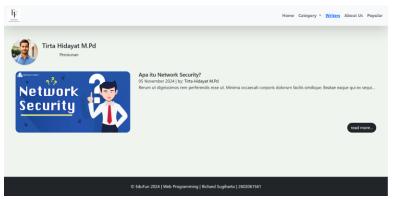
Keterangan: Semua data writer dibuat menggunakan **Faker** kecuali bagian **photo_name** agar foto masing-masing writer dapat ditampilkan.

- Writer's Article Page

Writer's Article page dapat diakses dengan akhiran "/articles/writer/{writer}" dan kemudian ArticleController akan memanggil function atau method "viewArticleByWriter" yang akan return view file blade yang bernama "articlesWriter.blade.php" untuk menampilkan semua artikel yang ditulis oleh writer pilihan.



Contoh tampilan Writer's Article Page 1

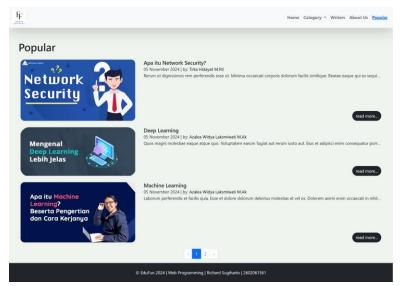


Contoh tampilan Writer's Article Page 2

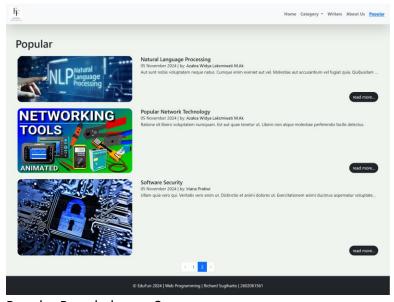
Fitur Tambahan

- Popular Page

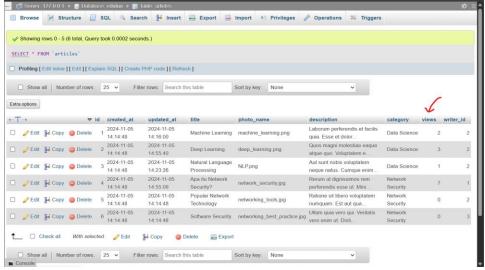
Popular page dapat diakses dengan akhiran "/popular" dan kemudian PageController akan memanggil function / method "viewPopular" yang akan mendapatkan artikel yang telah "diurutkan berdasarkan total views" yang dimiliki tiap artikel dan menggunakan pagination dengan total artikel sebanyak 3 artikel per page lalu return view file blade yang bernama "popular.blade.php".



Popular Page halaman 1



Popular Page halaman 2



Keterangan: Artikel di Popular page diurutkan berdasarkan "**views**" di mana ketika user klik "**read more...**" artikel maka views bertambah 1 (increment).