

QUIZ WEB-PROG Before UTS

Fanes Liu

2602107663


1. Home Page

Di Home page terdapat banner dan menampilkan semua Artikel / Course yang tersedia Lengkap dengan tanggal, nama penulis, dan juga deskripsi dan untuk semua page memiliki navBar dan juga Footer



2. Category


Pada page ini akan menampilkan artikel berdasarkan Category nya, dengan memilih jenis kategori di navbar yang dapat di drop down. Terdapat pilihan Data science dan Network Security karena nim saya berakhiran Ganjil.



HomeCategory ▾WritesAbout UsPopular

Data ScienceNetwork Security

THE 9 BEST
MACHINE LEARNING
ONLINE COURSES



Machine Learning

03 Nov 2024 | by Fanes

Sed sit quam error est. Qui fuga eos velit qui reprehenderit odio et. Placeat omnis eum dolore quia voluptas dolore. Repellendus quasi suscipit volup.....

[read more...](#)

Deep Learning
Specialization

Matter Deep Learning, and Break into AI

Deep Learning

03 Nov 2024 | by Fanes

Omnis et a quae mollitia ut. Non repellat aliquam ea dolor. Eos cum totam nihil et. Quis in eos distinctio officii est. Porro voluptatibus autem libe.....

[read more...](#)

NATURAL
LANGUAGE
PROCESSING

Full course with project

Natural Language Processing

03 Nov 2024 | by Fanes

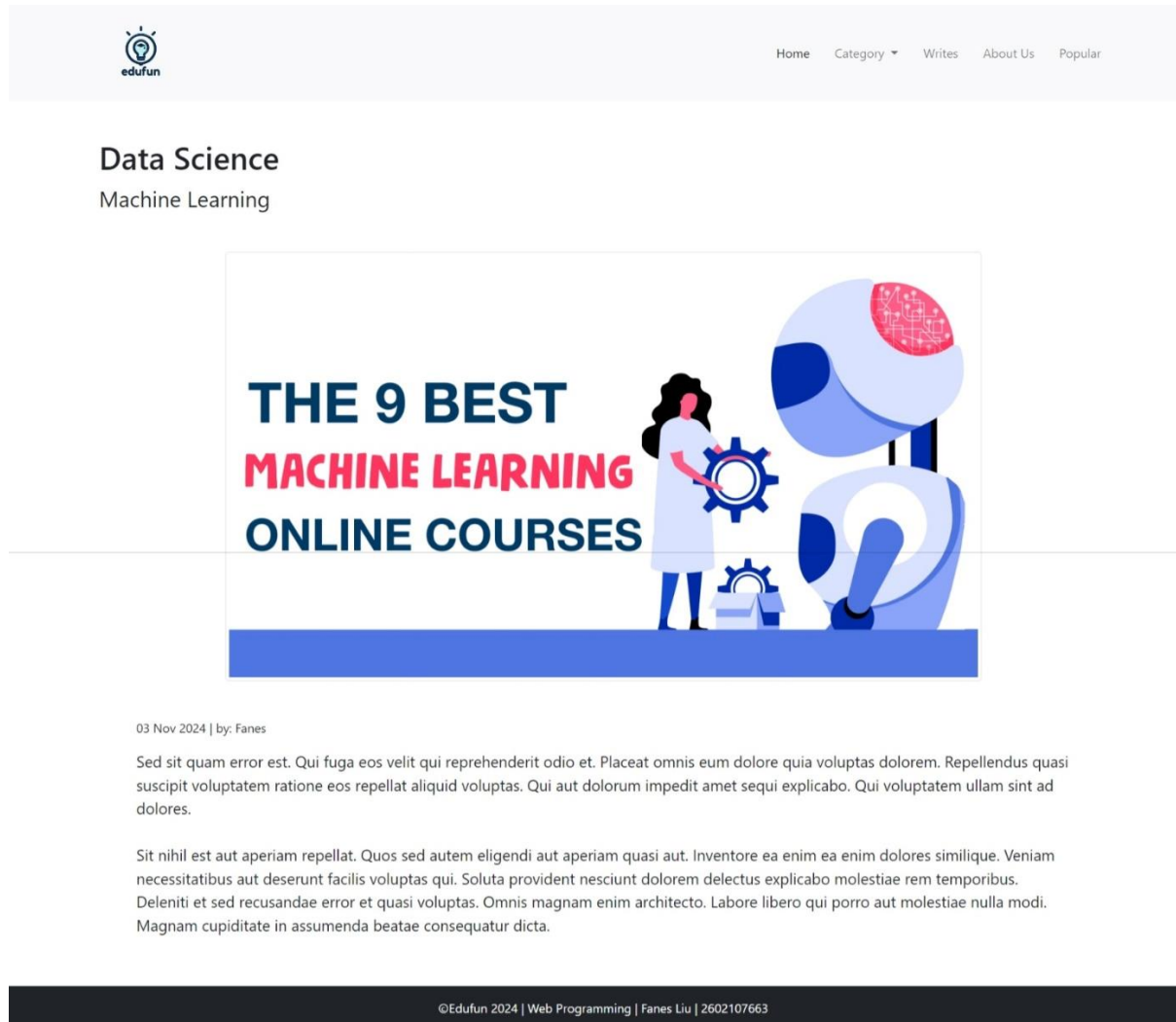
Et non ipsum earum architecto delectus ea et. Et quos vel dolor ut dolores voluptatibus quae. Numquam et aut voluptatem vitae qui ut consectetur simil.....

[read more...](#)

©Edufun 2024 | Web Programming | Fanes Liu | 2602107663

- **Read More**

Setiap artikel dapat di akses lebih lanjut dengan menekan click more maka akan di tampilkan detail course “disini saya menggunakan Faker untuk mengisi deskripsi artikel nya”



3. Writers

Pada Page ini akan menampilkan penulis dari artikel dan jika di klick maka akan menampilkan semua artikel atau course yang di buat oleh penulis tersebut. Dan disini saya hanya membuat 2 penulis saja yaitu unuk datascience specialist dan network security specialist.



Our Writers:



Fanes Liu, S.Kom.

Data Science Specialist



Ming Ming, Dr. M.Kom.

Network Security Specialist

Jika di klik ming ming



Ming Ming, Dr. M.Kom.

Network Security Specialist



Software Security

03 Nov 2024 | by Ming

Deleniti earum esse ut rerum itaque est. Nostrum ea aliquid voluptatem molestiae ea. Aut quis aut tempore ut eum minus temporibus. Molestiae quia tene.....

[read more...](#)



Network Administration

03 Nov 2024 | by Ming

Rerum molestiae et earum aliquid tenetur voluptas. Temporibus ducimus et sed voluptatem. Nam perspiciatis in reprehenderit laudantium eos quo in. Impe.....

[read more...](#)



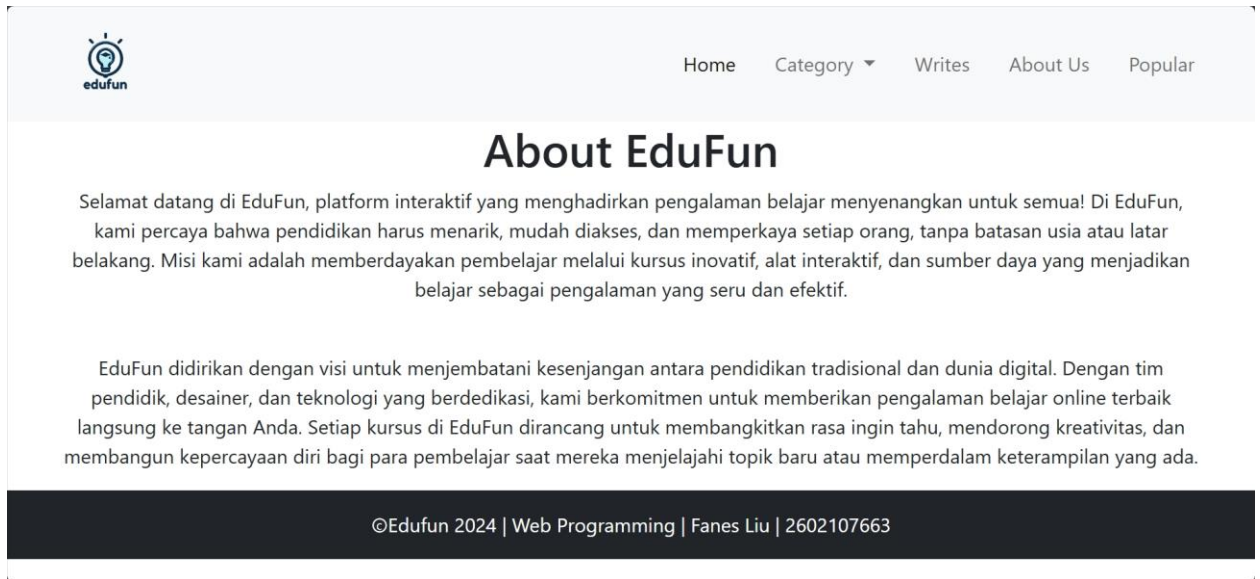
Popular Network Technology

03 Nov 2024 | by Ming

Quo rem debitis impedit ipsa ex natus. Nihil id laudantium vel ut et delectus neque. Inventore similique sequi minima ab. Et laborum voluptatem velit

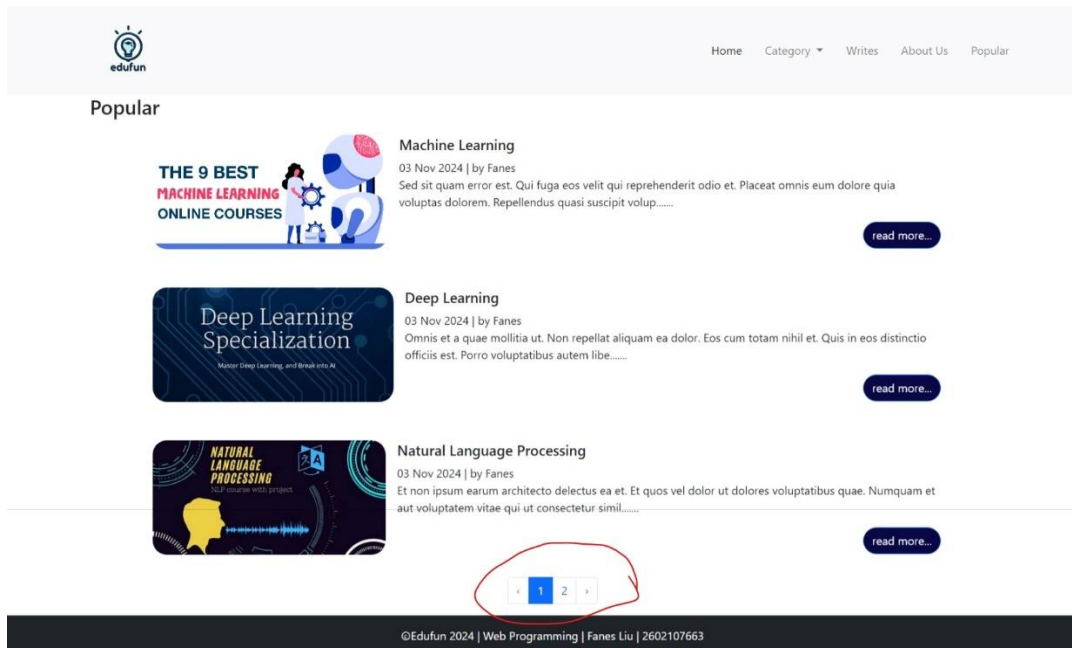
[read more...](#)

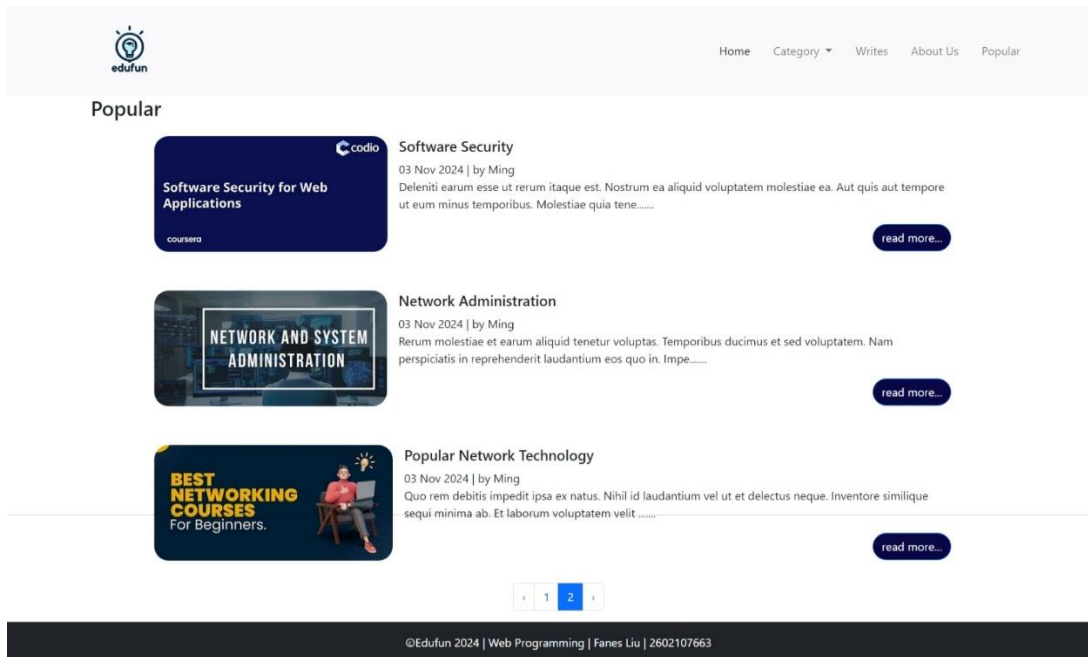
4. About Us



5. Popular

Pada popular page akan menampilkan dan mengurutkan artikel terpopuler dan terdapat pagination yang akan menampilkan page selanjutnya yang berisikan 3 artikel lain nya jika di klik di bagian bawahnya

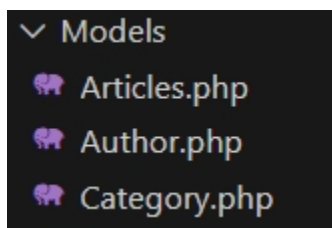




Penjelasan MVC & Route

1. Model

saya membuat 3 model dalam case ini yaitu :

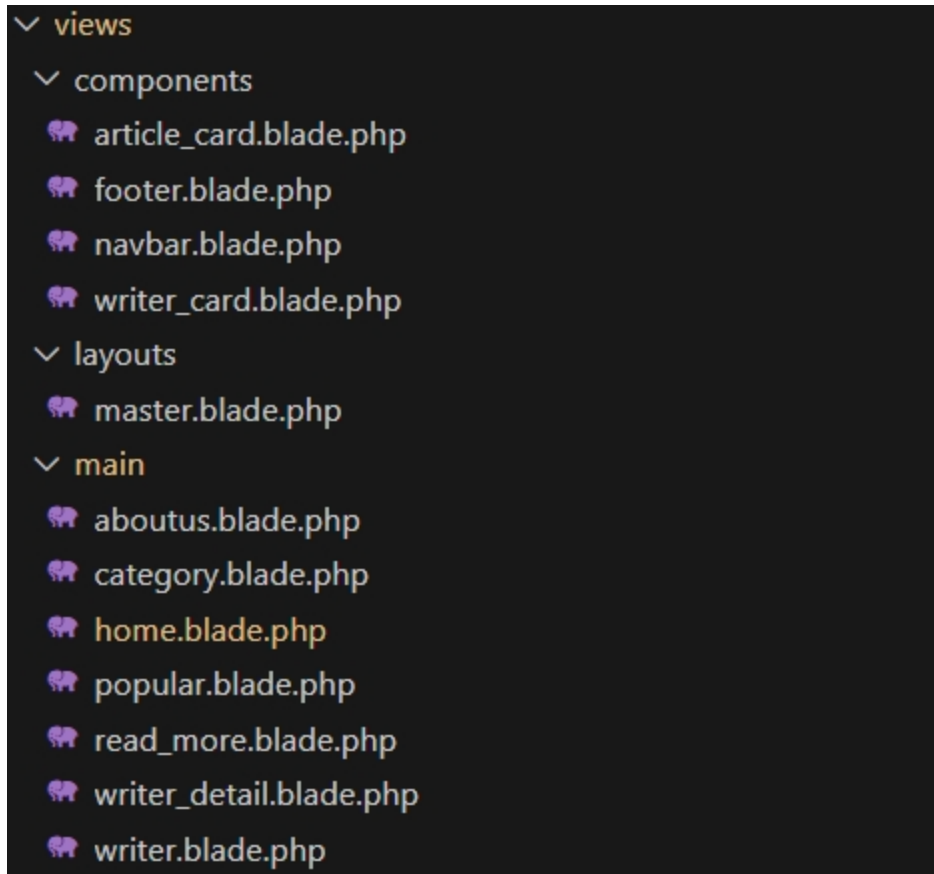


Hubungan antar model:

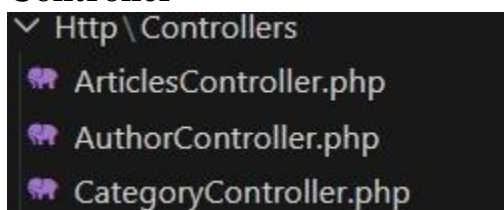
- Articles -> belongsto(Author) & belongsto(category)
- Author -> has many(Articles)
- Category -> has many(category)

2. View

.blade.php yang saya buat di views



3. Controller



- Pada ArticlesController terdapat 3 function
 - get_all_article yg mereturn view(main.home)
 - getPopularArticle yang mereturn view(main.popular) per paginate (3)
 - getArticleById untuk mereturn view(main.read_more) bedasarkan ID
ini saya buat buat handle readmore untuk detail artikel
- Pada AuthorController terdapat 2 function
 - o Get_author yang mereturn view('main.writer') yg menampilkan semua author -> buat di writers page

- Get_authorById(\$id) yang mereturn view('main.writer_detail') berdasarkan id -> digunakan untuk menampilkan artikel berdasarkan author atau penulis
- Pada Category controller hanya terdapat 1 method yaitu getCategoryById(\$id) yang mereturn view('main.category') berdasarkan id nya

4. Routing

```
PS C:\Semester 5\WebProg\Edufun> php artisan route:list

GET|HEAD / ..... home.view > ArticlesController@get_all_article
GET|HEAD aboutus ..... aboutus.view
GET|HEAD category/{id} ..... category.view > CategoryController@getCategoryById
GET|HEAD popular ..... popular.view > ArticlesController@getPopularArticle
GET|HEAD readmore/{id} ..... readmore.view > ArticlesController@getArticleById
GET|HEAD storage/{path} ..... storage.local
GET|HEAD up .....
GET|HEAD writer ..... writer.view > AuthorController@get_authors
GET|HEAD writer_detail/{id} ..... writer_detail.view > AuthorController@get_authorById

Showing [9] routes
```

a. Home

- **URL:** /
- **Method:** GET
- **Controller:** ArticlesController
- **Action:** get_all_article
- **Route Name:** home.view

b. Category

- **URL:** /category/{id}
- **Method:** GET
- **Controller:** CategoryController
- **Action:** getCategoryById
- **Route Name:** category.view
- **Parameter:**
 - id: ID kategori

c. Popular Article

- **URL:** /popular
- **Method:** GET
- **Controller:** ArticlesController
- **Action:** getPopularArticle
- **Route Name:** popular.view

d. Author

- **URL:** /writer
- **Method:** GET
- **Controller:** AuthorController
- **Action:** get_authors
- **Route Name:** writer.view

e. Author Detail

- **URL:** /writer_detail/{id}
- **Method:** GET
- **Controller:** AuthorController
- **Action:** get_authorById
- **Route Name:** writer_detail.view
- **Parameter:**
 - id: ID penulis

f. About Us

- **URL:** /aboutus
- **Method:** GET
- **Controller:** N/A karena page nya static tidak memerlukan controller
- **Action:** N/A (menggunakan view)
- **Route Name:** aboutus.view

g. Read More

- **URL:** /readmore/{id}
- **Method:** GET
- **Controller:** ArticlesController
- **Action:** getArticlebyID
- **Route Name:** readmore.view
- **Parameter:**
 - id: ID artikel