

Nama : Ivan Adrian

NIM : 2602076323 (**Data Science & Network Security**)

Class : LC01

Quiz Before UTS Web Programming

Dokumentasi EduFun

- **Model**

Dalam model terdapat 3 model, antara lain:

- *Category*
Memiliki relasi has many ke course - hasmany(Course).
- *Course*
Terdiri dari belongsTo(Category) dan juga belongsTo(Writer).
- *Writer*
Memiliki relasi has many ke course - hasMany(Course).

- **View**

Dalam view terdapat 3 folder utama dan beberapa file tambahan, antara lain:

folder course

- ❖ *categoryDetail.blade*
Tampilan course yang ada berdasarkan category yang dipilih dari Category pada navbar website.
- ❖ *courseCard.blade*
Tampilan card pada setiap course yang ditampilkan yang berisi brief information terkait course.
- ❖ *courseDetail.blade*
Tampilan detail dari setiap course ketika button “read more” diklik yang berisi konten yang lebih spesifik.
- ❖ *popular.blade*
Tampilan jika button “Popular” pada navbar diklik di mana terdapat tampilan semua course yang ada beserta pagination untuk setiap 3 course.

- *folder layouts*

- ❖ *footer.blade*
Komponen footer untuk setiap page yang ada.
- ❖ *master.blade*
Layout utama dari setiap page.
- ❖ *navbar.blade*
Komponen navbar untuk berpindah ke page lain.

- *folder writer*

- ❖ *writer.blade*
Menampilkan semua writer jika “Writers” pada navbar diklik.

❖ *writerDetail.blade*

Ketika pada halaman writers, seorang writer diklik, maka akan menuju ke page detail yang menampilkan semua course yang pernah writer tersebut buat.

- *file aboutUs.blade*

Berisi about us dari EduFun ketika navbar "About Us" di klik.

- *file home.blade*

Tampilan utama pada saat website pertama kali dibuka atau jika "Home" button pada navbar atau logo EduFun diklik akan redirect ke page ini di mana terdapat pula tampilan semua course yang ada.

• **Controller**

Dalam controller terdapat 4 controller, antara lain:

- *CategoryController*

CategoryController mengelola kategori dan kursus, dengan metode *getCategory* untuk menampilkan semua kategori beserta kursusnya, dan *getCategoryDetail* untuk menampilkan detail kategori berdasarkan ID. Kedua metode ini mengambil data dari model Category beserta relasi terkait, seperti kursus dan penulisnya.

- *WriterController*

WriterController mengelola data penulis (writer), dengan metode *getWriter* untuk mengambil dan menampilkan semua penulis, dan *getWriterDetail* untuk menampilkan detail penulis berdasarkan ID. Kedua metode ini mengambil data dari model Writer dan menampilkannya ke dalam view yang sesuai.

- *CourseController*

CourseController mengelola data kursus, dengan metode *getCourse* untuk mengambil dan menampilkan detail kursus berdasarkan ID, termasuk relasi dengan kategori dan penulis. Sedangkan metode *getPopular* mengambil daftar kursus populer dengan menggunakan pagination, juga menampilkan kategori dan penulis terkait.

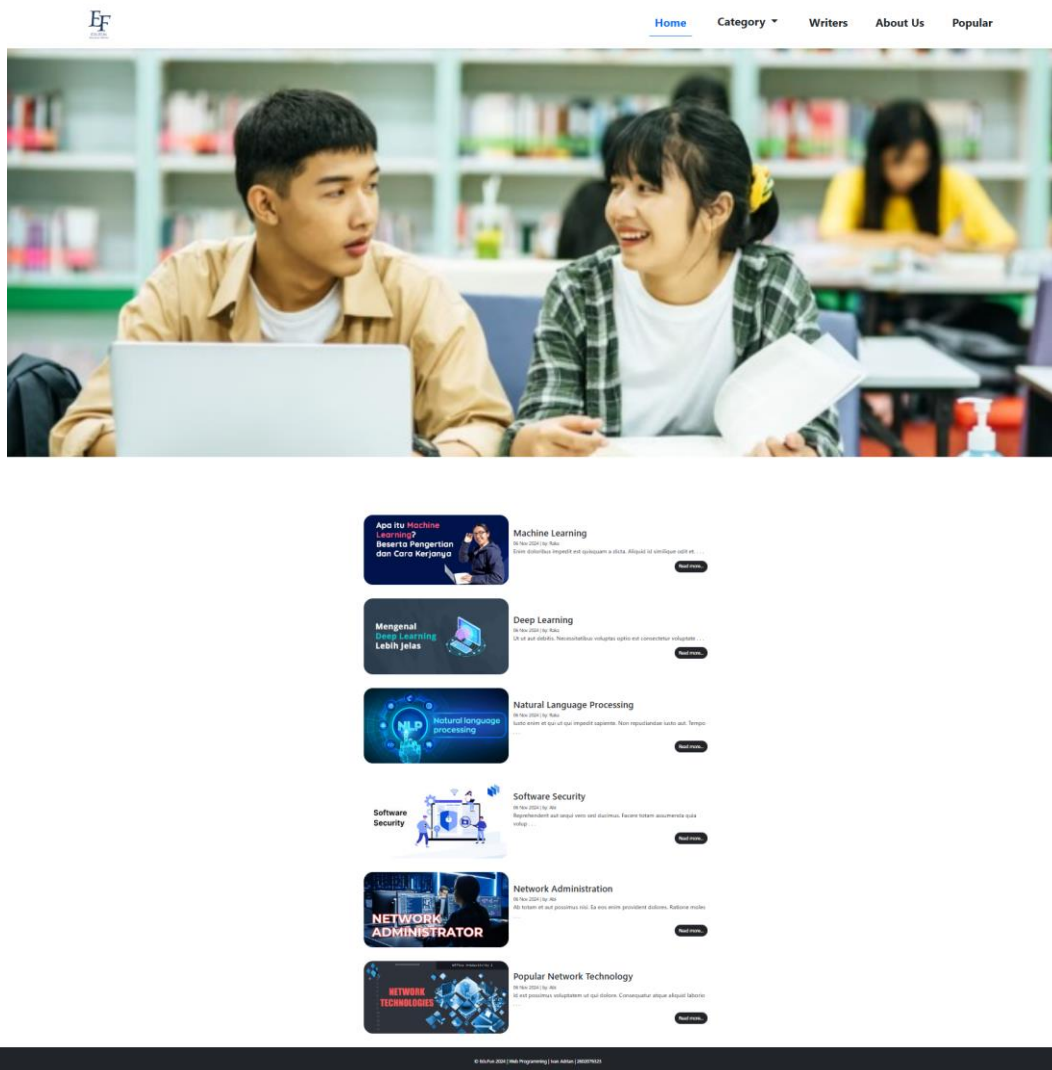
• **Routing**

- **Route::get('/', [CategoryController::class, 'getCategory'])->name('home');**
Menampilkan halaman utama yang berisi kategori dan kursus.
- **Route::get('/course/{id}', [CourseController::class, 'getCourse'])->name('course');**
Menampilkan detail kursus berdasarkan ID yang diberikan.
- **Route::get('/category/{id}', [CategoryController::class, 'getCategoryDetail'])->name('category');**
Menampilkan detail kategori berdasarkan ID yang diberikan.
- **Route::get('/writers', [WriterController::class, 'getWriter'])->name('writer');**
Menampilkan daftar semua penulis.
- **Route::get('/writer/{id}', [WriterController::class, 'getWriterDetail'])->name('writerDetail');**
Menampilkan detail penulis berdasarkan ID yang diberikan dan course yang pernah dibuat.
- **Route::get('/popular', [CourseController::class, 'getPopular'])->name('popular');**
Menampilkan kursus populer dengan pagination.
- **Route::get('/about-us', function () { return view('aboutUs'); })->name('about');**
Menampilkan halaman "About Us".

- **Sql**
Folder sql berisi hasil dari export database yang dihasilkan dari migration dengan nama “edufun_database”.

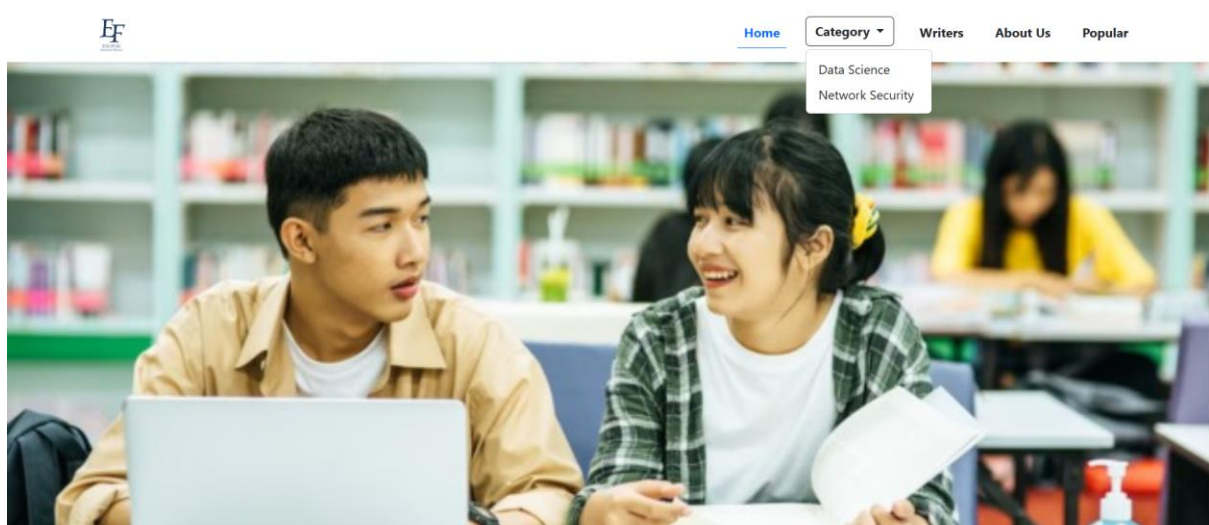
1.Home Page

Di dalam home page terdapat banner utama EduFun dan terdapat course card yang menampilkan courses apa saja yang ada untuk semua category pada EduFun.



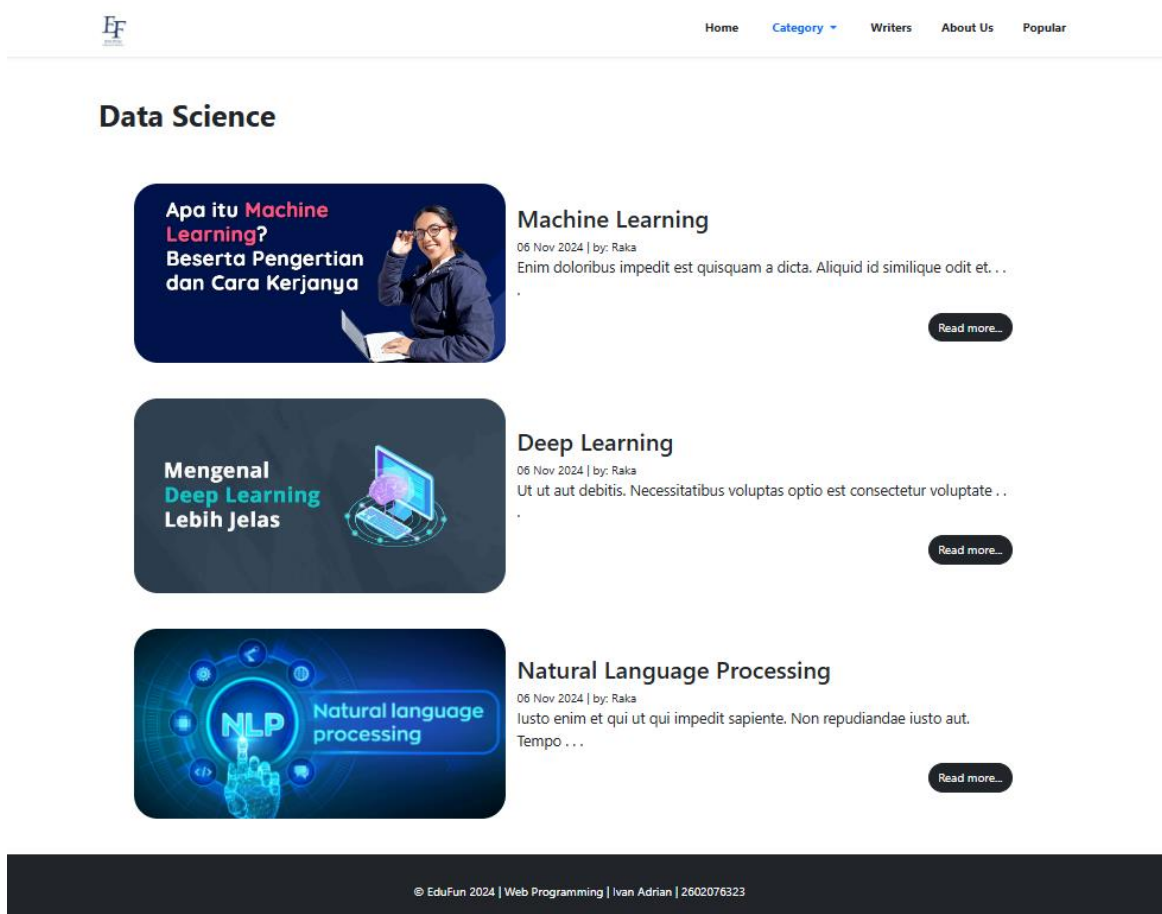
2. Category Page

Sesuai dengan akhiran NIM saya yaitu Ganjil, maka course yang saya muat dalam EduFun adalah Data Science dan Network Security.



3. Detail Page

Berfungsi untuk menampilkan course-course yang ada sesuai dengan category pilihan pengguna.



Network Security

Software Security



Software Security

06 Nov 2024 | by: Abi
Reprehenderit aut sequi vero sed ducimus. Facere totam assumenda quia volup...

[Read more...](#)

Network Administration

06 Nov 2024 | by: Abi
Ab totam et aut possimus nisi. Ea eos enim provident dolores. Ratione moles...

[Read more...](#)

Popular Network Technology

06 Nov 2024 | by: Abi
Id est possimus voluptatem ut qui dolore. Consequatur atque aliquid laborio...

[Read more...](#)

4. Course Detail Page

Tampilan detail dari setiap course ketika button “read more” diklik yang berisi konten yang lebih spesifik.

Data Science



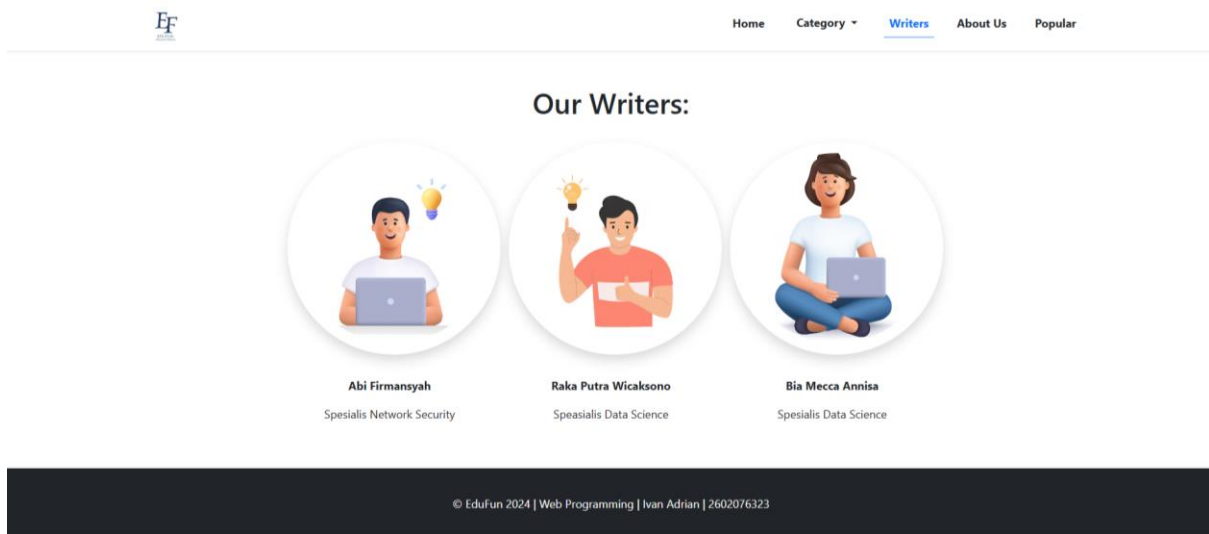
06 Nov 2024 | by: Raka

Enim doloribus impedit est quisquam a dicta. Aliquid id similique odit et. Voluptatem quos nesciunt ut veniam aliquam. Ab est eius earum illum ipsum minima qui. Aut eveniet sed tenetur maiores. Dolor aut eligendi asperiores occaecati perspiciatis aspernatur illo dolore. Consequuntur quia magnam non atque quo expedita inventore accusantium. Quia quibusdam deleniti numquam itaque laboriosam qui ea quibusdam. Occaecati et aut nihil nisi facilis perferendis. Eaque molestias quia a rerum.

Odio doloribus rerum ut amet nesciunt. Possimus vel autem eos eum necessitatibus facilis. Eos ut et odio voluptas delectus unde. Sint corporis quisquam sint officia fugiat culpa illo. Enim magni tenetur sint ipsam. Asperiores sunt sed vel soluta itaque officiis. A aliquid veniam incidunt odit sit aspernatur sit. Minus nesciunt sint fuga et explicabo non id. Facilis et repellendus deserunt ea. Id quod molestias ipsum qui voluptas nesciunt. Impedit quisquam dolor reiciendis. Et expedita fugit harum corporis.

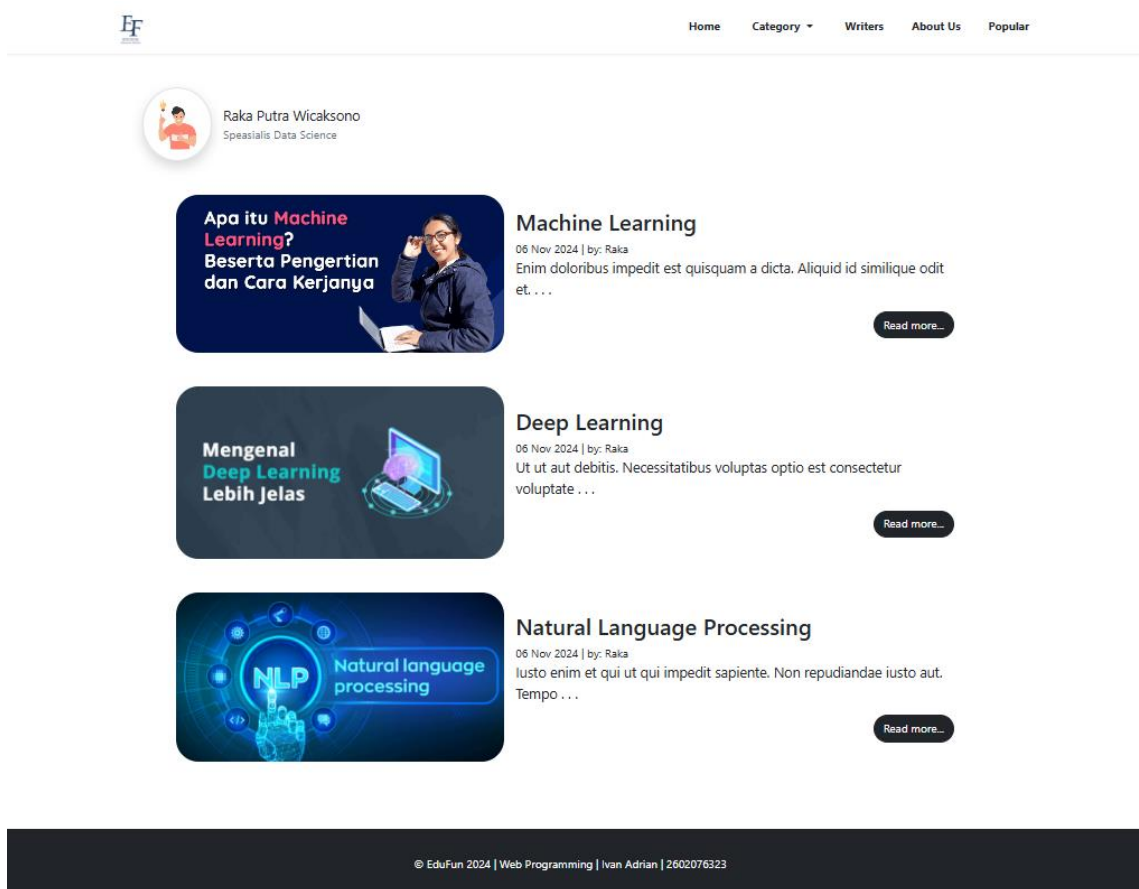
5. Writer Page

Menampilkan semua writer jika “Writers” pada navbar diklik.



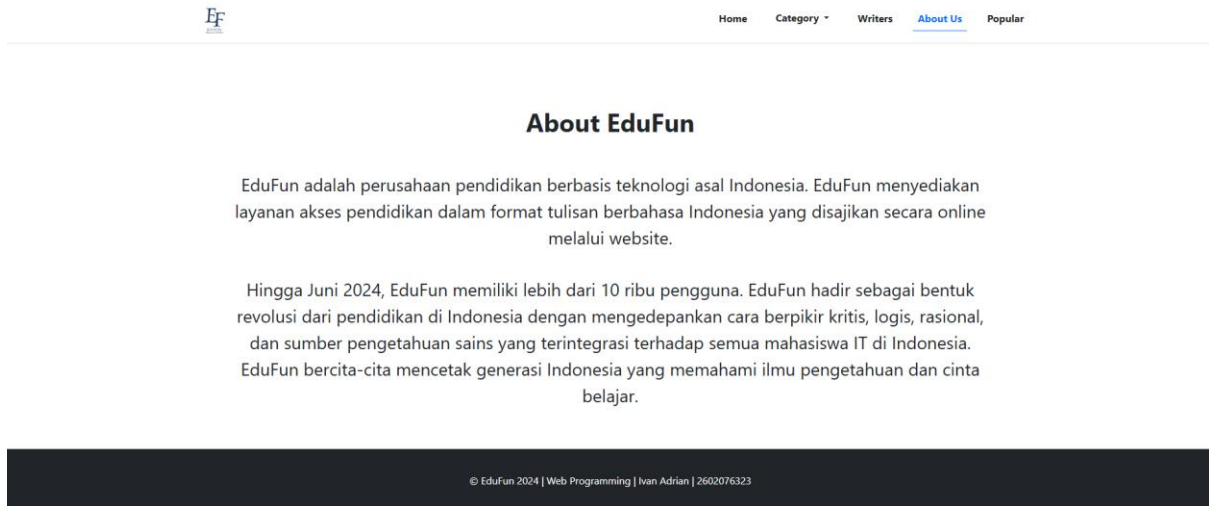
6. Writer Detail Page

Ketika pada halaman writers, seorang writer diklik, maka akan menuju ke page detail yang menampilkan semua course yang pernah writer tersebut buat.



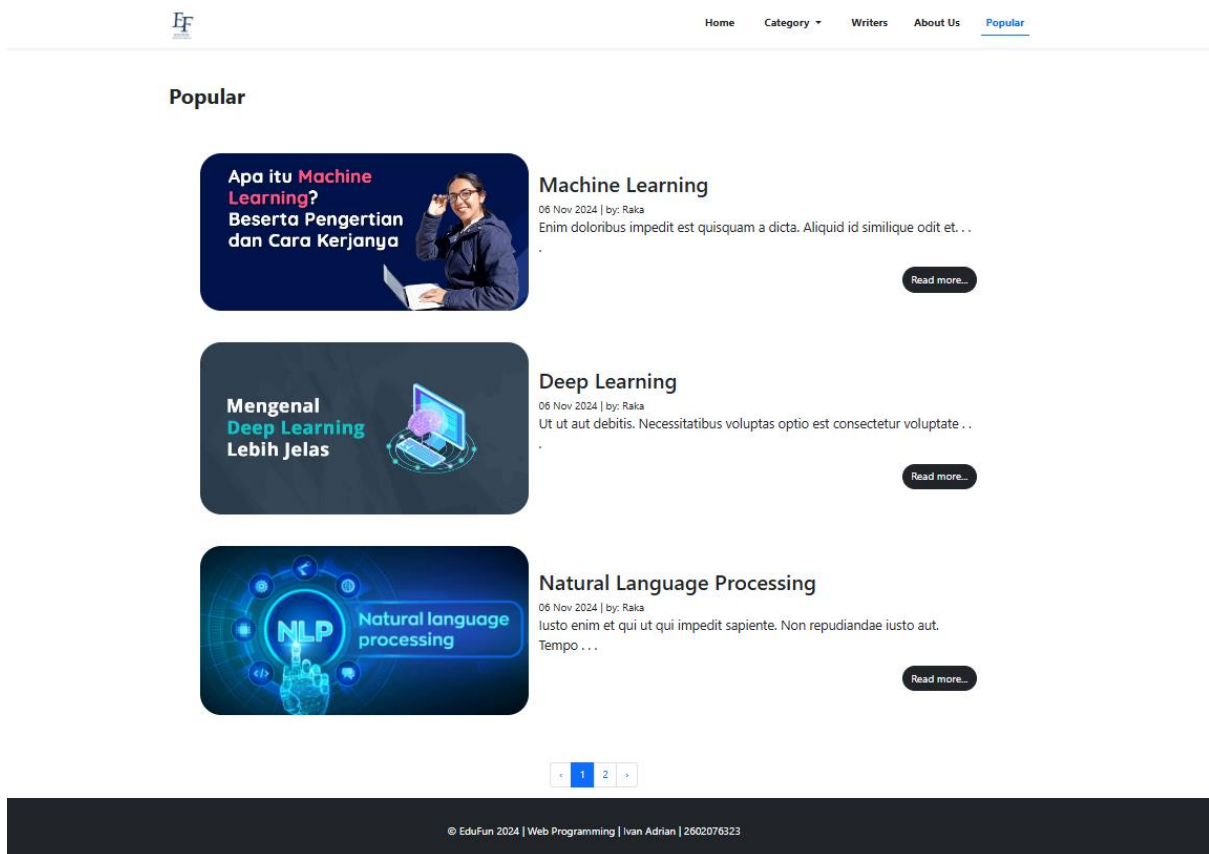
7. About Us Page

Berisi about us dari EduFun ketika navbar "About Us" di klik.



8. Popular Page

Tampilan jika button "Popular" pada navbar diklik di mana terdapat tampilan semua course yang ada beserta pagination untuk setiap 3 course



Popular



Software Security

Software Security

06 Nov 2024 | by: Abi

Reprehenderit aut sequi vero sed ducimus. Facere totam assumenda quia volup...

Read more...



NETWORK ADMINISTRATOR

Network Administration

06 Nov 2024 | by: Abi

Ab totam et aut possimus nisi. Ea eos enim provident dolores. Ratione moles...

Read more...



NETWORK TECHNOLOGIES

Popular Network Technology

06 Nov 2024 | by: Abi

Id est possimus voluptatem ut qui dolore. Consequatur atque aliquid laborio...

Read more...

Link Github: <https://github.com/ivanadriannn/EduFun>