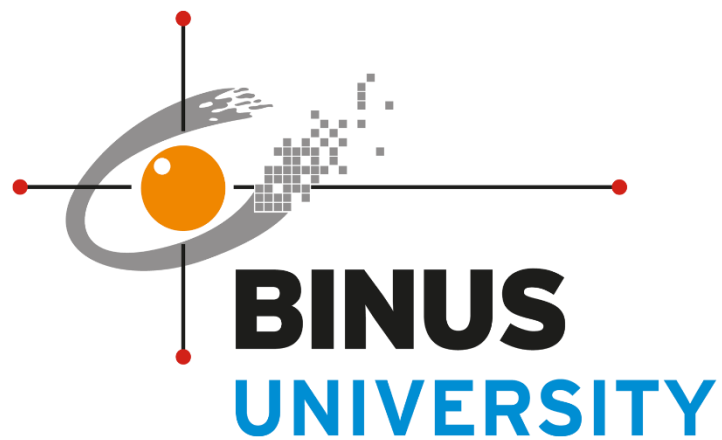


WEB PROGRAMMING

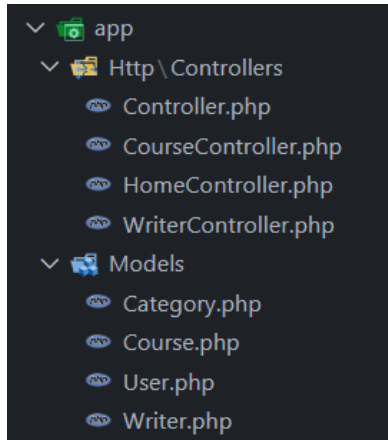
Dokumentasi EduFun



Feren Lisady - 2602060911

Code

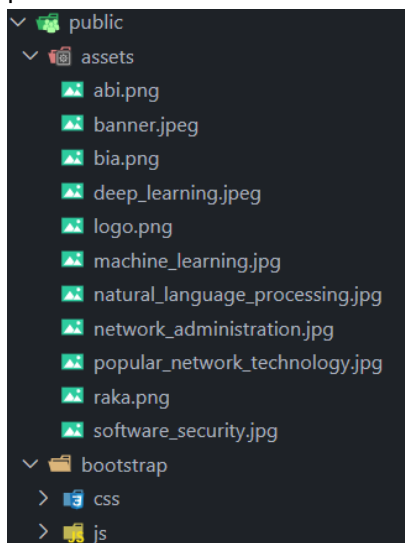
1. app/



Http/Controllers/: Berisi semua controller yang mengelola permintaan HTTP. Controller bertanggung jawab untuk mengambil data dari model, mengolahnya, dan mengembalikan tampilan.

Models/: Berisi model yang mewakili tabel dalam database. Setiap model mengandung logika yang berkaitan dengan data dan hubungan antar tabel.

2. public/



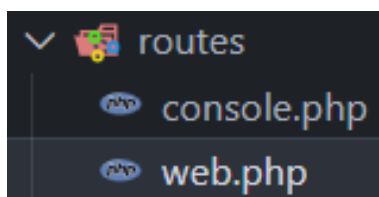
assets/: Berisi aset media dan gambar yang digunakan di website.

bootstrap/: Berisi file CSS dan JavaScript yang terkait dengan Bootstrap framework

css/: File CSS dari Bootstrap, seperti *bootstrap.min.css*

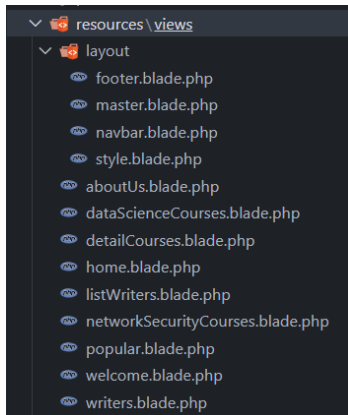
js/: File JavaScript dari Bootstrap, seperti *bootstrap.bundle.min.js*.

3. routes/



routes/: Menyimpan definisi route untuk permintaan web biasa yang memerlukan render HTML.

4. resources/



views/: Berisi template Blade yang digunakan Laravel untuk merender tampilan.

views/ layouts/: Berisi layout umum *seperti navigation bar, footer, master* (file template utama yang menjadi dasar dari semua pages), **style (CSS** atau **style** tambahan yang diterapkan di seluruh pages).

5. Documentations/

Dokumen **edufun_documentation.pdf** berisi informasi lengkap mengenai struktur dan fitur dari aplikasi EduFun, termasuk penjelasan tentang fungsionalitas setiap halaman, tabel database, dan alur sistem secara keseluruhan.

6. sql

Dokumen **edufun.sql** berisi script SQL yang digunakan untuk mendefinisikan dan membangun struktur database yang digunakan oleh aplikasi EduFun. Script ini berisi command untuk create tabel, mendefinisikan relasi antar tabel, serta menambahkan data awal yang dibutuhkan oleh aplikasi.

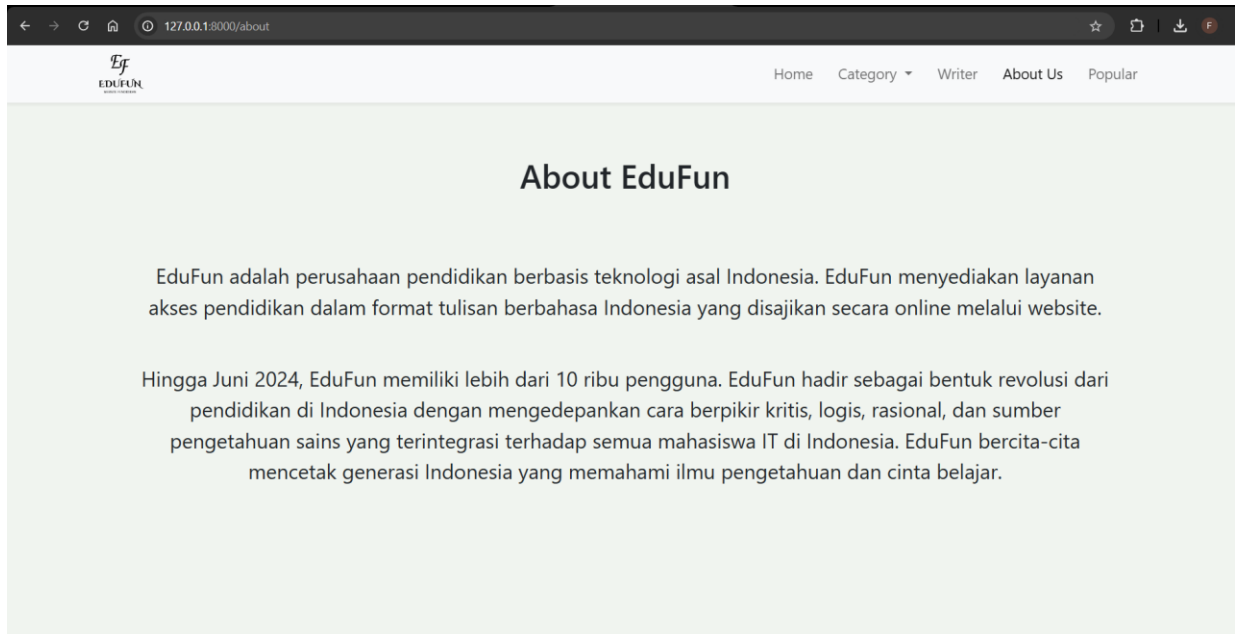
Database SQL

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
cache	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
cache_locks	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
categories	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KiB	-
courses	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	6	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KiB	-
failed_jobs	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KiB	-
jobs	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KiB	-
job_batches	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
migrations	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	6	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
password_reset_tokens	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
sessions	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KiB	-
users	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KiB	-
writers	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	3	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
12 tables	Sum	18	InnoDB	utf8mb4_general_ci	320.0 KiB	0 B

Website Page

1. About Us Page

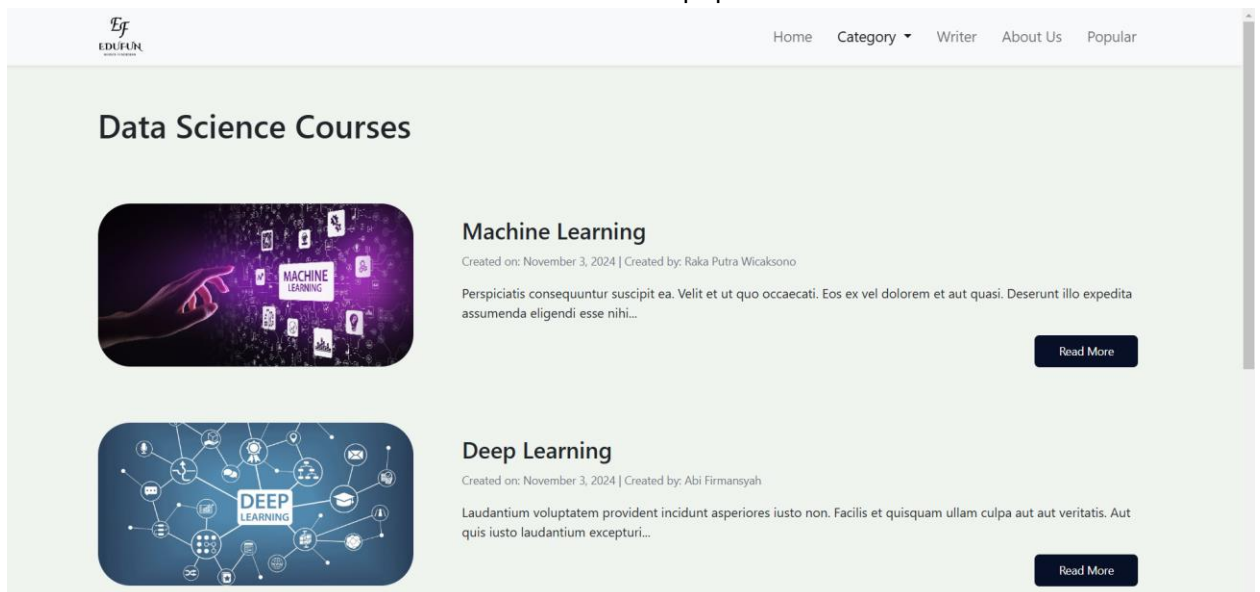
Folder: resources/ views/aboutUs.blade.php




Halaman **About Us** menjelaskan identitas dan tujuan EduFun.

2. List Artikel Category Data Science Page

Folder: resources/ views/ dataScienceCourses.blade.php





Natural Language Processing

Created on: November 3, 2024 | Created by: Bia Mecca Annisa

Tenetur ad et similique modi. Inventore dolor blanditiis nemo eos officia. Molestias nesciunt sunt ut et eaque cupiditate voluptatem. Nulla suscipit b...


[Read More](#)

© EduFun 2024 | Web Programming | Feren Lisady | 2602060911

Halaman **Data Science Courses** ini menampilkan daftar kursus yang berkaitan dengan Data Science. Setiap kursus ditampilkan dalam bentuk card yang berisi gambar, judul, deskripsi singkat, tanggal dibuat, dan nama penulis. Terdapat juga tombol **Read More** yang mengarahkan user ke halaman Course Detail.


3. List Artikel Category Network Security Page

Folder: resources/ views/ networkSecurityCourses.blade.php



[Home](#)
[Category](#)
[Writer](#)
[About Us](#)
[Popular](#)

Network Security Courses




Software Security

Created on: November 3, 2024 | Created by: Bia Mecca Annisa

Pariatur culpa voluptatem placeat nulla similique. Distinctio velit aut ipsum at ea nihil qui. Odit est accusamus perspiciatis atque earum est. Tempor...

[Read More](#)




Network Administration

Created on: November 3, 2024 | Created by: Abi Firmansyah

Temporibus non eos ducimus quas sit numquam aut. Quasi distinctio odio nisi voluptatem. Aut dolorem et provident. Odit consequuntur sed repudiandae sa...

[Read More](#)



Popular Network Technology

Created on: November 3, 2024 | Created by: Raka Putra Wicaksono

Rerum et possimus dolorum eius commodi expedita nostrum. Eaque officiis nulla voluptate adipisci ea. Autem laboriosam et est consequuntur. Quo volupta...

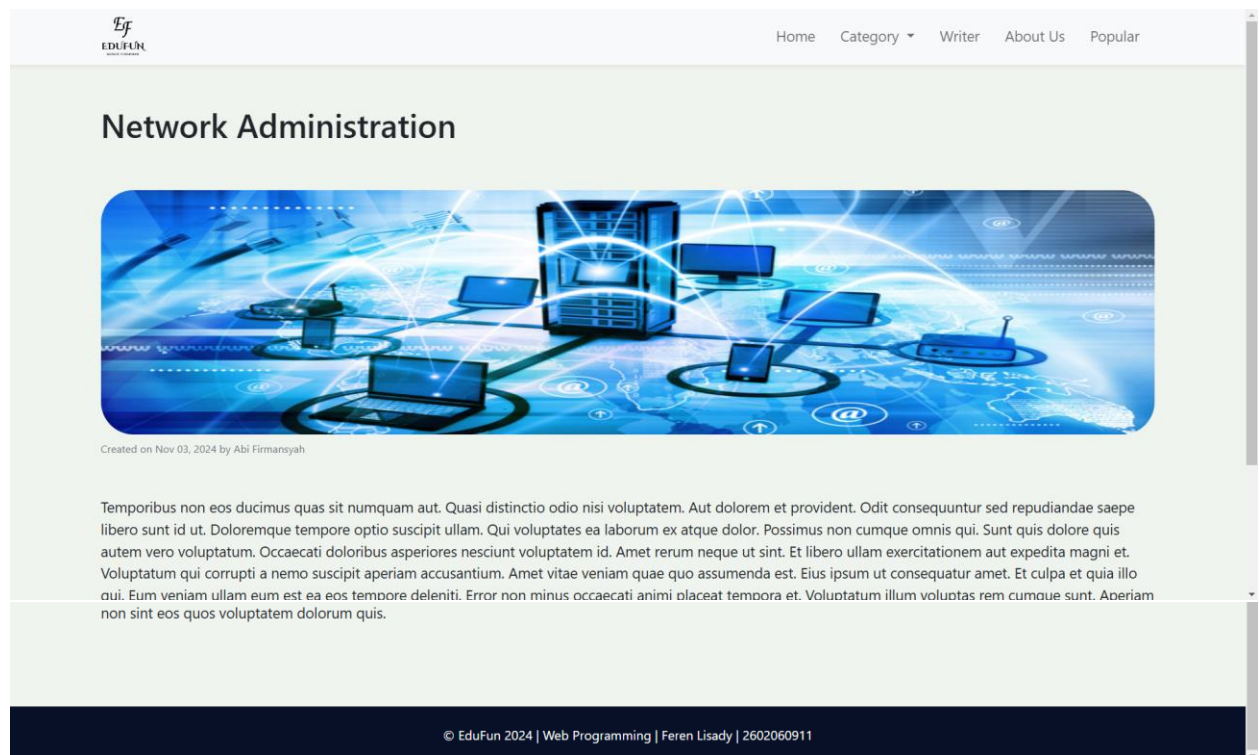
[Read More](#)

© EduFun 2024 | Web Programming | Feren Lisady | 2602060911

Halaman **Network Security Courses** ini menampilkan daftar kursus yang berkaitan dengan Data Science. Setiap kursus ditampilkan dalam bentuk card yang berisi gambar, judul, deskripsi singkat, tanggal dibuat, dan nama penulis. Terdapat juga tombol **Read More** yang mengarahkan user ke halaman Course Detail.

4. Detail Course Page

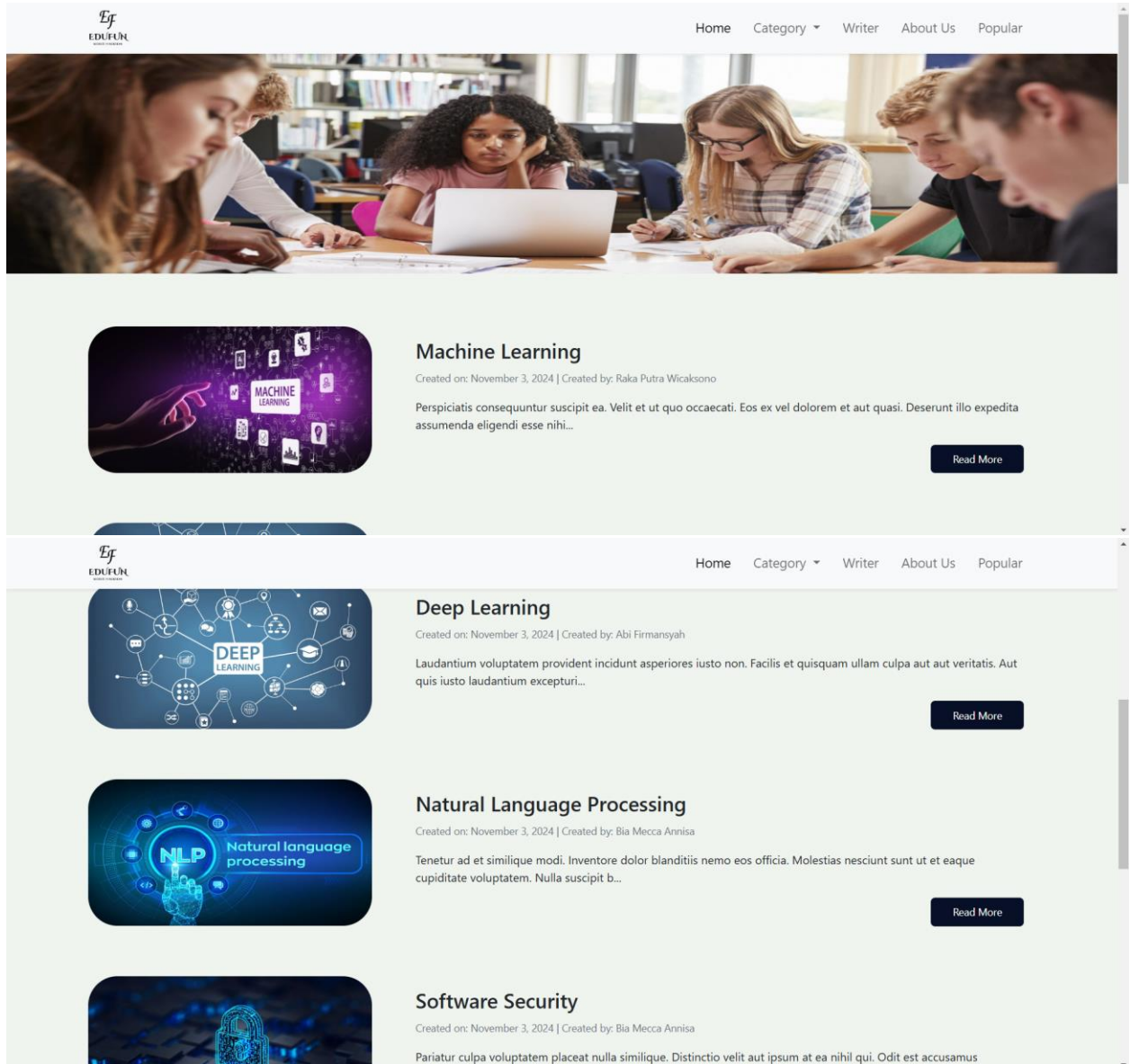
Folder: resources/ views/ detailCourses.blade.php

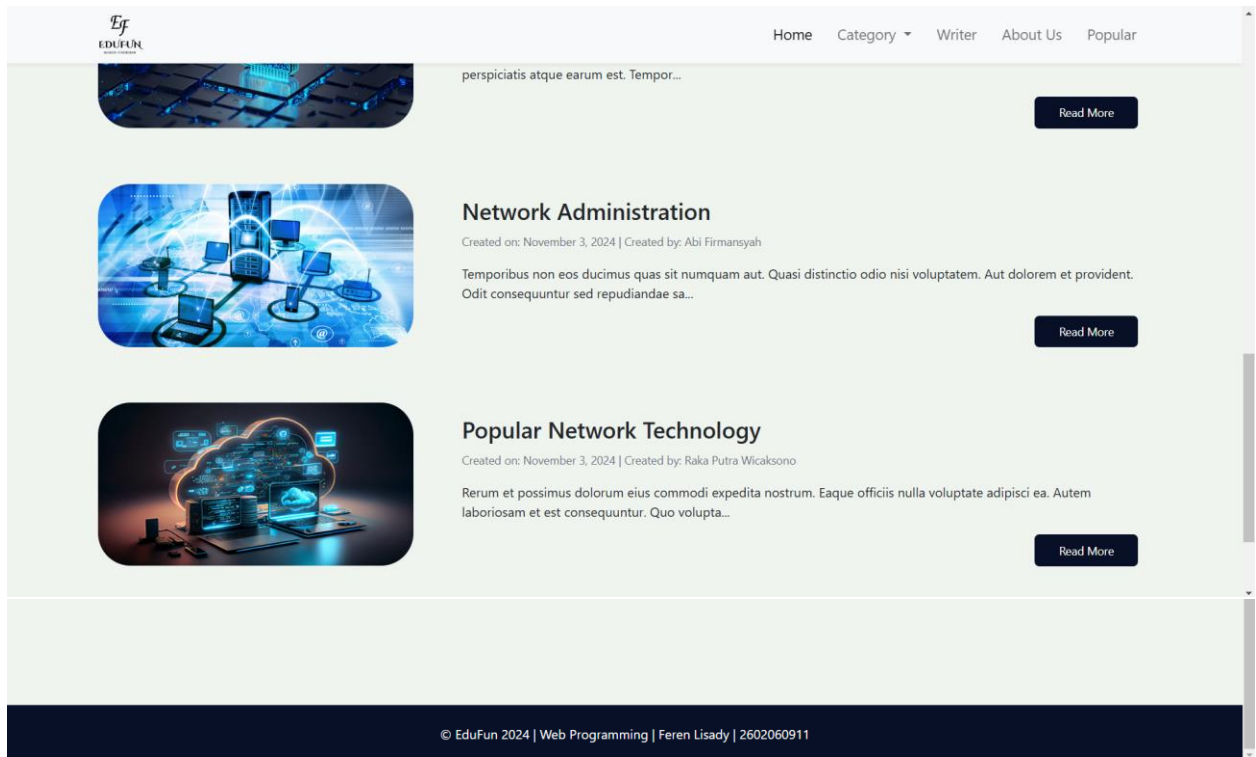


Halaman **Detail Course** ini menampilkan informasi lengkap tentang kursus tertentu saat button **Read More** diklik, seperti judul, gambar, tanggal pembuatan, penulis, dan deskripsi kursus

5. Home Page

Folder: resources/ views/ [home.blade.php](#)

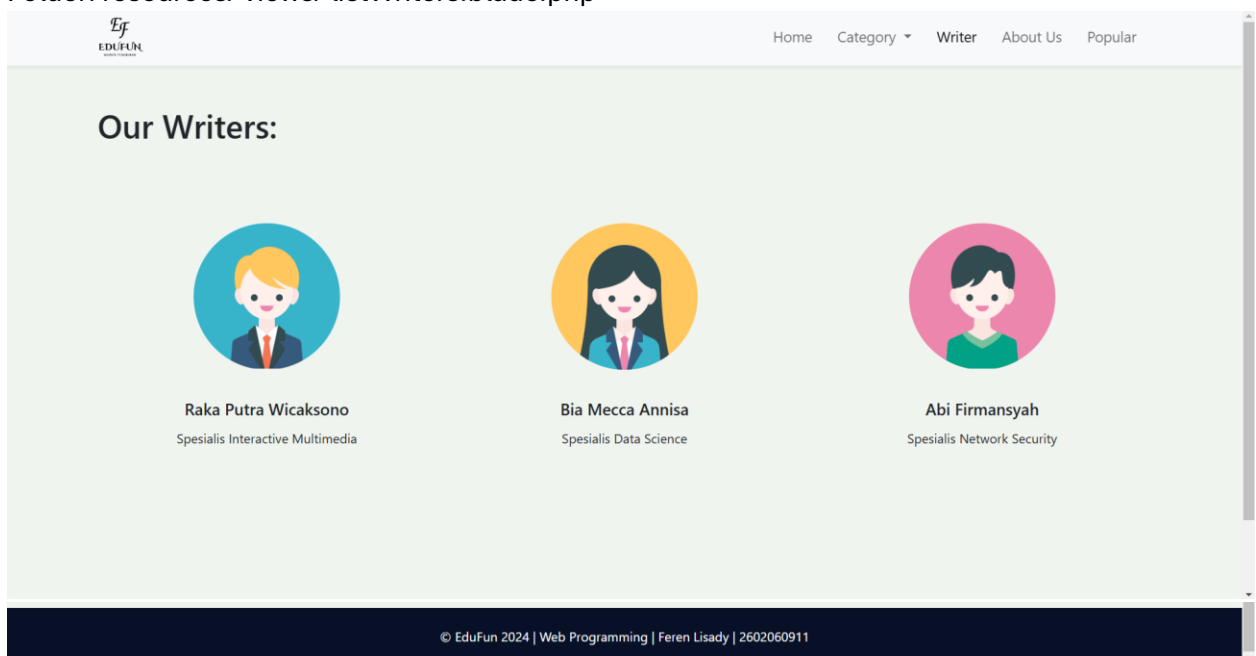




Halaman **Home** ini berisikan banner di bagian atas dan menampilkan daftar kursus yang diatur dalam bentuk card, sehingga memudahkan user untuk melihat sekilas tentang kursus yang tersedia.

6. Writer List Page

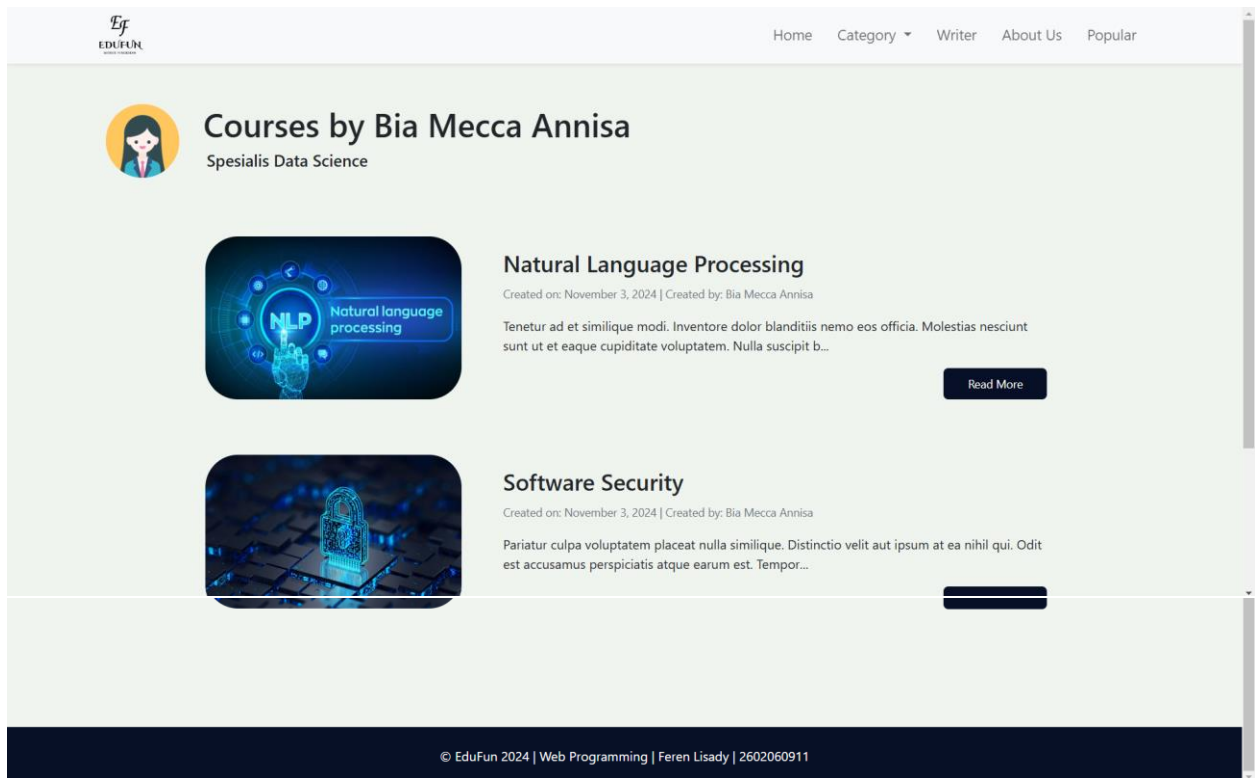
Folder: resources/ views/ listWriters.blade.php



Halaman **Writers List** menampilkan daftar penulis yang tersedia di platform EduFun. Setiap penulis ditampilkan dalam bentuk card yang mencakup gambar, nama, dan spesialisasi mereka. Setiap kartu dapat diklik untuk mengakses halaman profil penulis yang lebih detail.

7. Writer Page


Folder: resources/ views/ writers.blade.php




Halaman **Writer** ini memberikan informasi mengenai penulis yang terdaftar di EduFun, termasuk gambar profil, spesialisasi, dan kursus-kursus yang mereka tulis. Kursus-kursus ini ditampilkan dalam bentuk card dengan button yang mengarah ke halaman detail kursus untuk informasi lebih lanjut. Jika penulis tidak memiliki kursus yang tersedia, akan ditampilkan pesan yang sesuai.

8. Popular Course Page

Folder: resources/ views/ popular.blade.php

Home Category ▾ Writer About Us Popular

Popular




Machine Learning

Created on: November 3, 2024 | Created by: Raka Putra Wicaksono

Perspiciatis consequuntur suscipit ea. Velit et ut quo occaecati. Eos ex vel dolore et aut quasi. Deserunt illo expedita assumenda eligendi esse nihi...

[Read More](#)




Deep Learning

Created on: November 3, 2024 | Created by: Abi Firmansyah

Laudantium voluptatem provident incidunt asperiores iusto non. Facilis et quisquam ullam culpa aut aut veritatis. Aut quis iusto laudantium excepturi...

[Read More](#)



Natural Language Processing

Created on: November 3, 2024 | Created by: Bia Mecca Annisa

Tenetur ad et similique modi. Inventore dolor blanditiis nemo eos officia. Molestias nesciunt sunt ut et eaque cupiditate voluptatem. Nulla suscipit b...

[Read More](#)

Page | 1 2

© EduFun 2024 | Web Programming | Feren Lisady | 2602060911

Popular



Software Security

Created on: November 3, 2024 | Created by: Bia Mecca Annisa

Pariatur culpa voluptatem placeat nulla similique. Distinctio velit aut ipsum at ea nihil qui. Odit est accusamus perspiciatis atque earum est. Tempor...

[Read More](#)



Network Administration

Created on: November 3, 2024 | Created by: Abi Firmansyah

Temporibus non eos ducimus quas sit numquam aut. Quasi distinctio odio nisi voluptatem. Aut dolorem et provident. Odit consequuntur sed repudiandae sa...

[Read More](#)



Popular Network Technology

Created on: November 3, 2024 | Created by: Raka Putra Wicaksono

Rerum et possimus dolorum eius commodi expedita nostrum. Eaque officiis nulla voluptate adipisci ea. Autem laboriosam et est consequuntur. Quo volupta...

[Read More](#)

Halaman **Populer Course** menampilkan daftar kursus yang paling banyak diminati di EduFun dalam bentuk card. Setiap card berisi informasi kursus seperti gambar, judul, deskripsi, tanggal pembuatan, dan nama penulis, serta button untuk membaca lebih lanjut. Fitur **pagination** ditambahkan untuk memudahkan user menavigasi kursus jika jumlahnya sangat banyak, sehingga memungkinkan user untuk pindah page dengan mudah.