2602064815 – Fortino Hogan Hadiprodjo

LB01 – Web Programming

* Model

Dalam model ada 3 model yaitu

* Category (Data Science dan Network Security)

Memiliki relasi hasMany ke Writer.

* Writer

Memiliki relasi hasMany ke Post dan belongsTo ke Category.

* Post

Memiliki relasi belongsTo ke Writer.

* View

Dalam view ada 3 folder utama yaitu

* Customs

Berisi file untuk bootstrap css dan js.

* Layouts

Berisi 3 file yaitu

* + navbar

Berisi file untuk komponen navbar untuk berpindah ke page lain.

* + main

Berisi layout utama dari suatu page.

* + footer

Berisi file untuk komponen footer di setiap halaman.

* Pages

Berisi file untuk semua page yaitu

* + home-page

Berisi tampilan utama pada saat website dibuka atau jika Home atau logo EduFun diklik. Selain itu terdapat tampilan semua post yang ada.

* + about-us-page

Berisi tampilan jika About Us pada navbar diklik.

* + category-page

Berisi tampilan post yang ada berdasarkan category yang dipilih dari Category pada navbar.

* + detail-page

Berisi tampilan detail dari post jika button Read More diklik.

* + writers-page

Berisi 2 file utama yaitu writers yang menampilkan semua writer jika Writers pada navbar diklik. Selain itu jika pada halaman writers, seorang writer diklik maka akan menuju ke page writer yang menampilkan semua post yang pernah ia buat.

* + popular-page

Berisi tampilan jika Popular pada navbar diklik. Terdapat tampilan semua post yang ada beserta pagination untuk setiap 3 post.

* Controller

Dalam controller ada 5 controller yaitu

* AboutController

Berisi function index untuk return view about-us-page

* CategoryController

Berisi function index untuk return view category-page berdasarkan category yang dipilih dari dropdown

* HomeController

Berisi function index untuk return view home -page

* PostController

Berisi 2 function yaitu

* + Function index untuk return view detail-page berdasarkan postId
  + Function viewAll untuk return view popular-page
* WriterController

Berisi 2 function yaitu

* + Function index untuk return view writers
  + Function viewWriter untuk return view writer berdasarkan writerId
* Routing

Terdapat 7 route yaitu

* + “/”

Untuk memanggil function index di HomeController

* + “/about-us”

Untuk memanggil function index di AboutController

* + “/category/{categoryId}

Untuk memanggil function index di CategoryController

* + “/writers”

Untuk memanggil function index di WriterController

* + “/writer/{writerId}”

Untuk memanggil function viewWriter di WriterController

* + “/detail/{postId}”

Untuk memanggil function index di PostController

* + “/popular”

Untuk memanggil function viewAll di PostController

* Sql

Folder sql berisi hasil dari export database yang dihasilkan dari migration.

Home:

A person and person sitting at a table looking at a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Category:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Writers:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

About Us:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Popular:

A screenshot of a computer

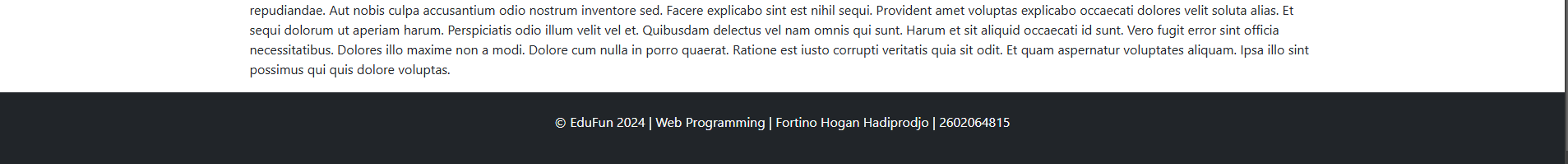
Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Detail:  
A person holding a computer

Description automatically generated



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