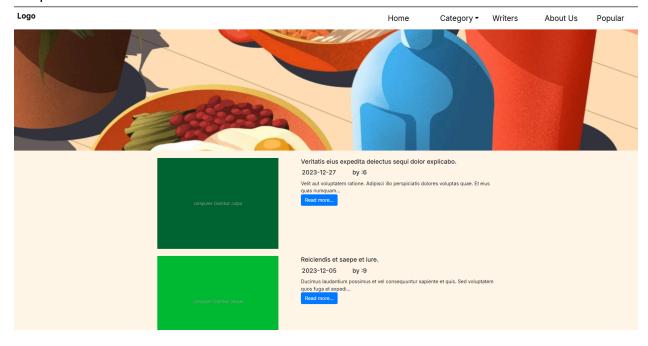
2602072306 - Nathaniel Then

Tampilan Website



Logo Home Category ▼ Writers About Us Popular

About Us

EduFun adalah perusahaan pendidikan berbasis teknologi asal Indonesia. EduFun menyediakan layanan akses pendidikan dalam format tulisan berbahasa Indonesia yang disajikan secara online melalui website.

Hingga Juni 2024, EduFun memiliki lebih dari 10 ribu pengguna. EduFun hadir sebagai bentuk revolusi dari pendidikan di Indonesia dengan mengedepankan cara berpikir kritis, logis, rasional, dan sumber pengetahuan sains yang terintegrasi terhadap semua mahasiswa IT di Indonesia. EduFun bercita-cita mencetak generasi Indonesia yang memahami ilmu pengetahuan dan cinta belaiar

Route

```
Route::get(uri: '/', action: function (): Factory|View {
    return view(view: 'welcome');
});

Route::get(uri: '/', action: [HomeController::class, 'index']);
Route::get(uri: '/category/{category}', action: [CategoryController::class, 'show'])->name(name: 'category.show');
Route::get(uri: '/writers/{id}', action: [WriterController::class, 'show']);
Route::get(uri: '/about', action: [HomeController::class, 'about']);
Route::get(uri: '/article/{id}', action: [ArticleController::class, 'show']);
```

Code ini untuk menampilkan Halaman-halaman yang terdapat pada website, seperti category, about dan lainnya. Category yang ditampilkan akan sesuai dengan konten yang tertera seperti software engineering. Begitu pula dengan halaman article, yang akan menampilkan id dari artikel yang tertera.

Controller (Home)

```
class HomeController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $articles = Article::latest()->take(5)->get();
        return view('home', compact('articles'));
    }
    public function about()
    {
        return view('about');
    }
}
```

Controller ini digunakan untuk menampilkan 5 article terbaru yang ada di database dan menampilkannya pada halaman home.

Controller(Writer)

Controller ini untuk menampilkan daftar penulis dari database dan menampilkan detail penulis dan artikel yang ditulis oleh penulis.

Controller(Article)

Controller ini untuk menampilkan halaman detail article dengan mengambil article berdasarkan id nya, serta untuk menampilkan halaman article yang populer berdasarkan view dan description nya.

Controller(Category)

Controller ini untuk mencari kategori berdasarkan namanya, serta mengambil artikel yang sesuai dengan kategori ini. Untuk ditampilkan pada halaman website.

Controller(About Us)

Controller untuk menampilkan halaman about us.

View(Home)

Code untuk tampilan Home bagian Dashboard dengan satu fitur dropdown pada tombol category

```
div class="container
  <div class="row"
      @foreach($articles as $article)
         <div class="contaier-fluid mb-4">
             <div class = "row">
                <div class="col-5 gambar">
                    <img class="img" src="{{ $article->image_url }}" alt="Article Image">
                <div class="col-7 description">
                    <div class = "row">
                        <div class="title">
                           <h5 class="card-title">{{ $article->title }}</h5>
                        <div class ="container-fluid">
                           <div class = "row":
                               <div class="col-3 date">
                                  <div class="col-5 author">
                                 <h5 class="card-title">by :{{ $article->writer id}}</h5>
                        <div class="description">
                           {{ Str::limit(value: $article->content, limit: 100) }}
                        <div class="more">
                           <a href="/article/{{ $article->id }}" class="btn btn-primary">Read more...</a>
```

Code untuk menampilkan article berdasarkan banyaknya article yang dikirim dari controller. Code ini juga menunjukkan detail-detail article seperti deskripsi, date, author, dan lainnya.

View(About Us)

Code untuk tampilan Home bagian Dashboard dengan satu fitur dropdown pada tombol category

Code untuk menampilkan about Us

View(Category)

Code untuk menampilkan article berdasarkan category yang dipilih dan menampilkan detail-detail article seperti judul dan gambar

View(writers)

Code untuk menampilkan penulis dan article-article yang ditulisnya

Views(Popular)

Code untuk menampilkan popular article serta deskripsinya

Migration(Writers)

Migrate attribute-attribute tersebut ke dalam database

Migration(Article)

Migrate attribute-attribute ke dalam database

Migration(Category)

Migrate attribute-attribute ke dalam database

Seeder(Article)

Untuk memasukkan data random menggunakan bahasa Indonesia ke dalam attribute-attribute yang sudah di deklarasi serta menambahkan format bila diperlukan

Seeder(Writer)

Untuk memasukkan data random menggunakan bahasa Indonesia ke dalam attribute-attribute yang sudah di deklarasi serta menambahkan format bila diperlukan

Seeder(Category)

```
class CategorySeeder extends Seeder
{
    /**
    * Run the database seeds.
    */
    Oreferences|0 overrides
    public function run(): void
    {
        Category::create(attributes: ['name' => 'interactive-multimedia', 'description' => 'Kategori untuk Interactive Multimedia']);
        Category::create(attributes: ['name' => 'software-engineering', 'description' => 'Kategori untuk Software Engineering']);
}
```