

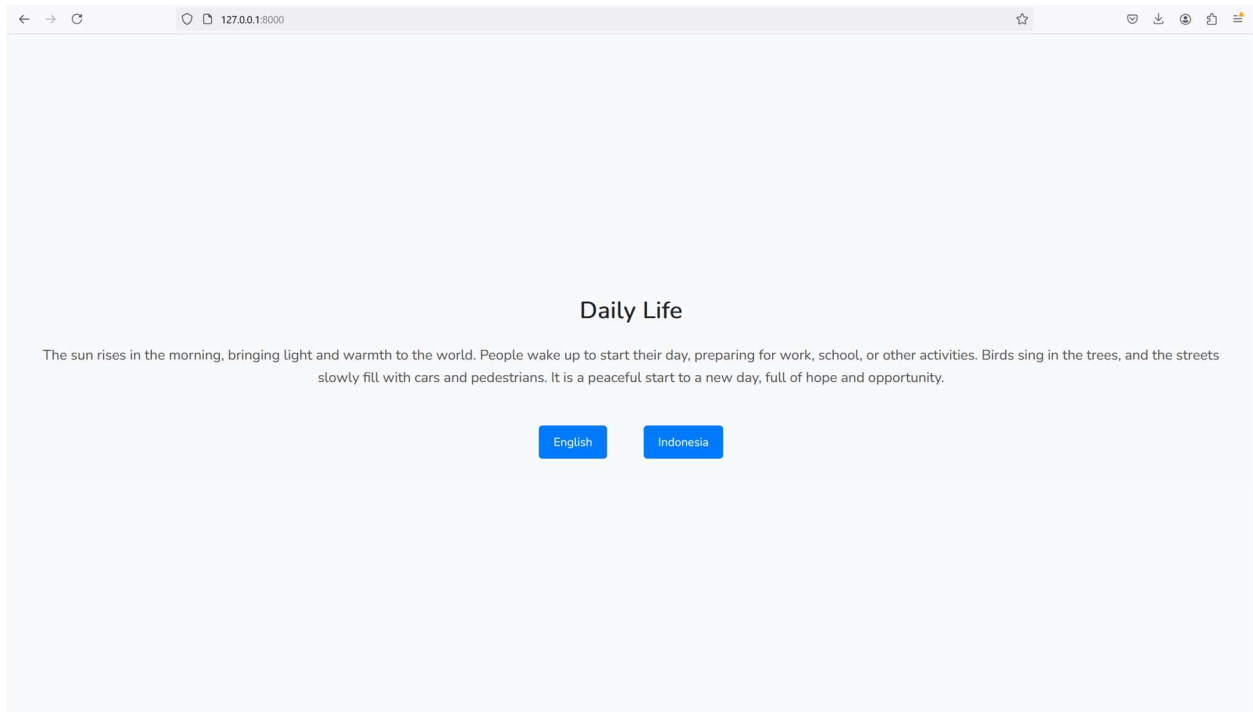
Dokumentasi Tugas Localization Web Programming

Nama: Nathan Jason Lowen

NIM: 2602093020

```
web.php M X  article.php ...id U  article.php ...en U  newsArticle.blade.php U  ArticleController.php U  newsArticle.css U
routes > web.php > ...
1  <?php
2
3  use App\Http\Controllers\ArticleController;
4  use Illuminate\Support\Facades\Route;
5  use App\Http\Controllers\MahasiswaController;
6  use Illuminate\Http\Request;
7
8  Route::get('/', function () {
9      return view('newsArticle');
10 });
11
12 Route::get('/newsArticle', [ArticleController::class, 'newsArticle']);
13 Route::get('/newsArticle/id', [ArticleController::class, 'newsArticleId']);
14 Route::get('/newsArticle/en', [ArticleController::class, 'newsArticleEn']);
15
```

Dalam Route default ("/"), user akan diredirect ke view newsArticle yang secara default sudah diset menjadi bahasa inggris.



Dalam page/view tersebut, terdapat judul artikel dan konten artikel dalam bahasa inggris, kemudian terdapat 2 button di bawah yang bisa digunakan untuk mengubah bahasa artikel. Dua

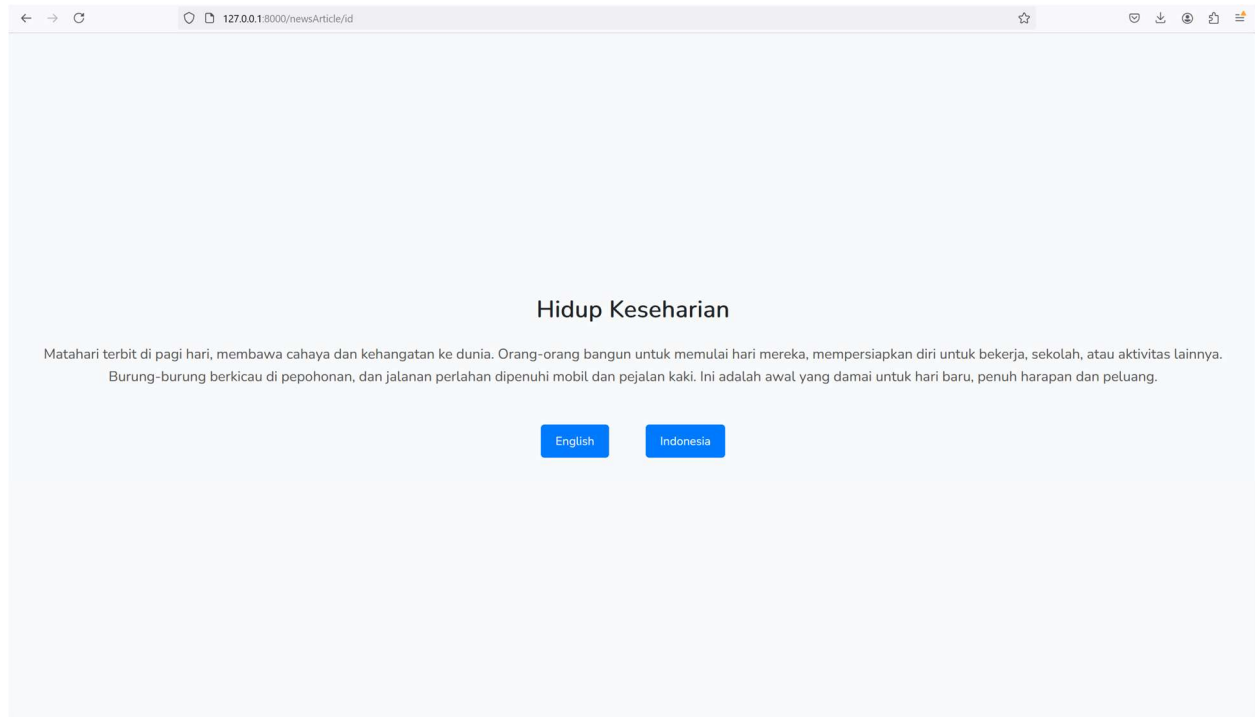
button tersebut sudah diatur oleh route dan controller untuk mengarahkannya ke function yang bisa mengubah bahasa artikel tersebut.

```
web.php M | article.php ...id U | article.php ...en U | newsArticle.blade.php U | ArticleController.php U X | newsArticle.css U
app > Http > Controllers > ArticleController.php > ArticleController
3 namespace App\Http\Controllers;
4 use Illuminate\Http\Request;
5 use Illuminate\Support\Facades\App;
6 class ArticleController extends Controller
7 {
8     Codeium: Refactor | Explain | Generate Function Comment | X
9     public function newsArticle($locale= 'en') {
10         App:: setLocale($locale);
11         return view('newsArticle');
12     }
13     Codeium: Refactor | Explain | Generate Function Comment | X
14     public function newsArticleId(){
15         App:: setLocale('id');
16         return view( 'newsArticle' );
17     }
18     Codeium: Refactor | Explain | Generate Function Comment | X
19     public function newsArticleEn(){
20         App:: setLocale('en');
21         return view('newsArticle' );
22     }
23 }
```

Berikut adalah isi dari newsArticle.blade.php yang sudah distyling dan menggunakan template dari library lang. Terdapat juga button/a yang sudah diarahkan ke router untuk penggantian bahasa.

```
web.php M | article.php ...id U | article.php ...en U | newsArticle.blade.php U X | ArticleController.php U | newsArticle.css U | k
resources > views > newsArticle.blade.php > html > body > div.articleContainer > div.articleTitle
2 <html Lang="en">
3 <head>
9     <link rel="stylesheet" href="/css/newsArticle.css">
10    <title>Form Registrasi</title>
11 </head>
12 <body>
13
14     <div class="articleContainer">
15         <div class="articleTitle">
16             {{ __('article.article_title') }}
17         </div>
18         <div class="articleContent">
19             {{ __('article.article_content') }}
20         </div>
21         <div class="buttonSection">
22             <div class="buttonEnglish">
23                 <a href="/newsArticle/en">English</a>
24             </div>
25             <div class="buttonIndonesia">
26                 <a href="/newsArticle/id">Indonesia</a>
27             </div>
28         </div>
29     </div>
30
31     <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
32         integrity="sha384-YvpcrYf0tY3lHB60NNkmXc5s9fDVZLESaAA55NDz0xhy9GkcIdslK1eN7N6jIeHz" crossorigin="anonymous"></script>
33 </body>
```

Berikut isi dari newsArticle jika user mengklik button Indonesia untuk mengubah bahasanya ke bahasa indo



Konten atau bahasa newsArticle yang dipakai diambil dari folder language->article.php tergantung dari bahasanya, ini untuk bahasa inggris:

```
web.php M  article.php ...id U  article.php ...en U X  newsArticle.blade.php U  ArticleController.php U  newsArticle.css U  loc
lang > en > article.php
1  <?php
2
3  return [
4      'article_title' => 'Daily Life',
5      'article_content' => 'The sun rises in the morning, bringing light and warmth to the world. People wake up to start their
day, preparing for work, school, or other activities. Birds sing in the trees, and the streets slowly fill with cars and
pedestrians. It is a peaceful start to a new day, full of hope and opportunity.',
6  ];
7
```

Ini untuk article.php bahasa Indonesia:

```
web.php M  article.php ...id U X  article.php ...en U  newsArticle.blade.php U  ArticleController.php U  newsArticle.css U  loc > ?
lang > id > article.php
1  <?php
2
3  return [
4      'article_title' => 'Hidup Keseharian',
5      'article_content' => 'Matahari terbit di pagi hari, membawa cahaya dan kehangatan ke dunia. Orang-orang bangun untuk
        memulai hari mereka, mempersiapkan diri untuk bekerja, sekolah, atau aktivitas lainnya. Burung-burung berkicau di
        pepohonan, dan jalanan perlahan dipenuhi mobil dan pejalan kaki. Ini adalah awal yang damai untuk hari baru, penuh harapan
        dan peluang.',
6  ];
7
```