

## **Pembuatan Website berita dengan menggunakan Laravel**

Meningkatnya kebutuhan masyarakat akan akses informasi terkini dan terpercaya secara online. Dalam era digital, banyak orang lebih memilih mendapatkan berita melalui internet daripada media cetak. Dengan memiliki web berita, informasi dapat disajikan dengan cepat, mudah diakses, dan dapat diupdate secara real-time. Selain itu, web berita juga dapat menjangkau audiens yang lebih luas, memungkinkan interaksi antara pembaca, dan memberikan ruang untuk variasi format seperti gambar, video, dan infografis. Pembuatan web berita menjadi solusi untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan informasi yang cepat, akurat, dan mudah diakses. Tujuan dari pembuatan website ini diantaranya:

- 1) **Memberikan Informasi Terkini:** Tujuan utama dari website berita adalah menyediakan informasi terkini kepada pembaca. Website berita harus mampu menyajikan berita-berita terbaru secara cepat dan akurat agar pembaca dapat mendapatkan informasi yang relevan dan up-to-date.
- 2) **Menjangkau Audiens yang Lebih Luas:** Dengan menggunakan platform online, website berita dapat menjangkau audiens yang lebih luas dibandingkan media cetak tradisional. Dapat diakses oleh siapa saja di berbagai lokasi dan waktu, sehingga dapat menarik pembaca dari seluruh dunia.
- 3) **Meningkatkan Interaksi dengan Pembaca:** Website berita juga dapat menjadi wadah untuk berinteraksi dengan pembaca melalui komentar, pembagian artikel, dan sosial media. Hal ini memungkinkan pembaca untuk berpartisipasi aktif dalam pembacaan berita dan berbagi pandangan mereka.
- 4) **Menyajikan Berita dalam Berbagai Format:** Website berita dapat menyajikan berita dalam format yang beragam, seperti teks, gambar, video, dan infografis. Ini memungkinkan pembaca untuk memahami dan menyerap informasi dengan cara yang mereka sukai.
- 5) **Membangun Reputasi dan Otoritas:** Dengan menyajikan berita yang kredibel, akurat, dan berkualitas, website berita dapat membangun reputasi dan otoritas di bidang

jurnalisme. Ini penting untuk menjaga kepercayaan pembaca dan menjadi sumber informasi yang terpercaya.

Membuat website menggunakan coding memiliki beberapa kelebihan dibandingkan dengan menggunakan platform seperti Blogspot dan WordPress, antara lain:

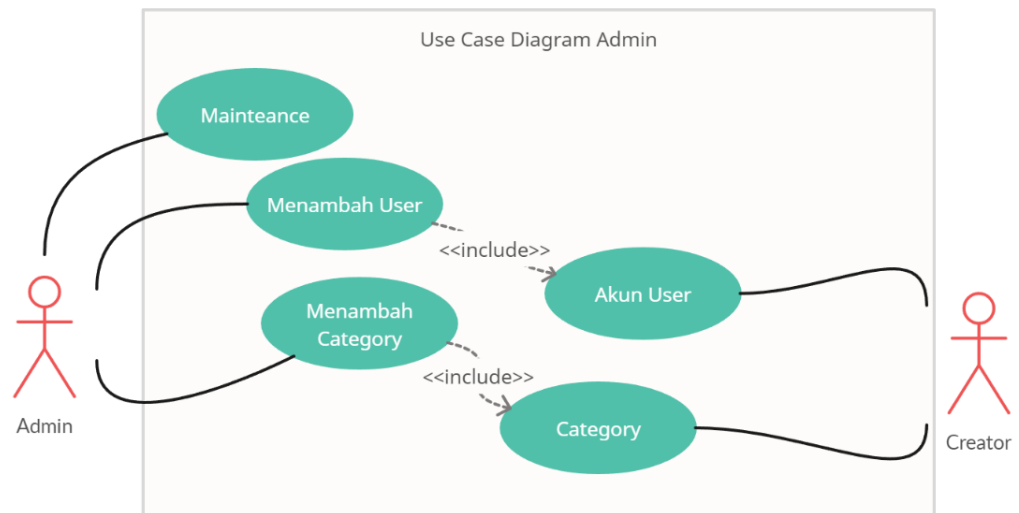
- 1) Kontrol Penuh atas Desain dan Fungsionalitas: Dengan membuat website menggunakan coding, Anda memiliki kendali penuh atas desain dan fungsionalitas website. Anda dapat menyesuaikan setiap aspek website sesuai dengan kebutuhan dan preferensi Anda tanpa batasan yang mungkin ada di platform seperti Blogspot atau WordPress.
- 2) Kustomisasi yang Lebih Fleksibel: Coding memungkinkan Anda untuk melakukan kustomisasi yang lebih fleksibel. Anda dapat membuat tampilan dan fitur yang unik sesuai dengan kebutuhan spesifik website Anda. Anda tidak terbatas pada template atau plugin yang disediakan oleh platform seperti Blogspot atau WordPress.
- 3) Performa yang Lebih Cepat: Website yang dibangun menggunakan coding biasanya memiliki performa yang lebih cepat dibandingkan dengan platform seperti Blogspot atau WordPress. Hal ini dikarenakan kode yang dioptimalkan secara khusus untuk kebutuhan website Anda, tanpa adanya beban yang mungkin ditambahkan oleh platform yang membutuhkan sumber daya tambahan.
- 4) Skalabilitas yang Lebih Tinggi: Dengan menggunakan coding, Anda memiliki fleksibilitas dan skalabilitas yang lebih tinggi dalam mengembangkan dan memperluas website Anda. Anda dapat menyesuaikan website dengan perkembangan dan kebutuhan masa depan tanpa terikat pada fitur atau batasan platform tertentu.
- 5) Keamanan yang Lebih Tinggi: Website yang dibangun dengan coding memberikan tingkat keamanan yang lebih tinggi. Anda dapat mengimplementasikan tindakan keamanan khusus sesuai dengan kebutuhan website Anda dan menghindari kerentanan yang mungkin ada pada platform seperti Blogspot atau WordPress.

## **A. SWOT**

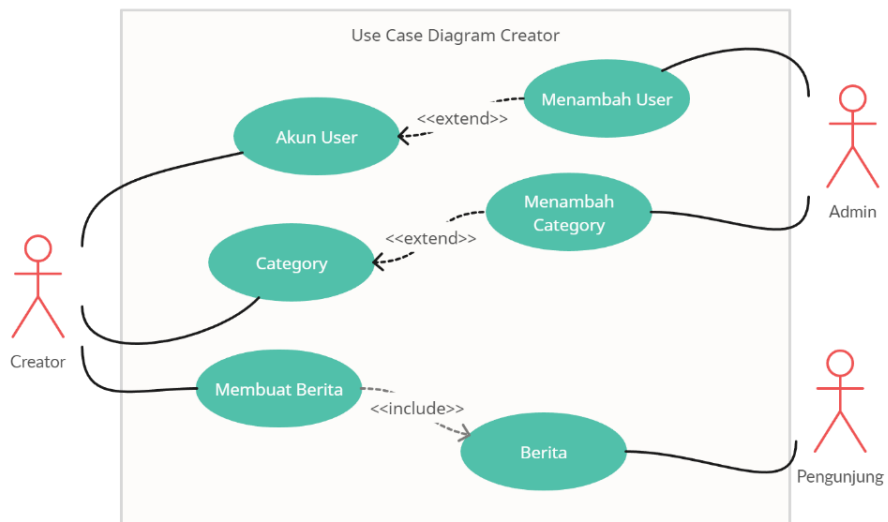
- **Kekuatan (Strengths):**
  - **Konten Berita yang Relevan:** Website berita dapat menyediakan konten yang relevan dan aktual kepada pengunjung, menarik minat mereka dan memperoleh loyalitas pembaca.
  - **Cakupan Luas:** Website berita dapat mencakup berbagai topik dan kategori berita, menarik berbagai segmen pembaca.
  - **Kecepatan dan Aksesibilitas:** Website berita dapat memberikan berita secara cepat dan mudah diakses kapan saja dan di mana saja melalui perangkat digital.
- **Kelemahan (Weaknesses):**
  - **Persaingan yang Ketat:** Industri berita online memiliki persaingan yang sengit, dengan banyak pesaing besar dan kecil yang menawarkan konten serupa.
  - **Ketergantungan pada Sumber Berita Eksternal:** Website berita mungkin perlu bergantung pada sumber berita eksternal untuk mengumpulkan informasi, yang dapat memengaruhi keandalan dan kecepatan pemberitaan.
- **Peluang (Opportunities):**
  - **Pengembangan Audiens:** Website berita dapat memperluas dan meningkatkan audiens melalui strategi pemasaran yang tepat, seperti memanfaatkan media sosial dan optimasi mesin pencari (SEO).
  - **Diversifikasi Pendapatan:** Website berita dapat mencari peluang diversifikasi pendapatan melalui iklan, sponsor, langganan berbayar, atau konten berbayar.
- **Ancaman (Threats):**
  - **Perubahan Kebiasaan Konsumen:** Perubahan dalam kebiasaan konsumen, seperti beralih ke platform media sosial atau sumber berita lainnya, dapat mengancam keberlangsungan dan pertumbuhan website berita.
  - **Perkembangan Teknologi:** Perkembangan teknologi dan platform baru dapat menjadi ancaman jika website berita tidak dapat beradaptasi dan memanfaatkannya dengan efektif.

## **B. USE CASE**

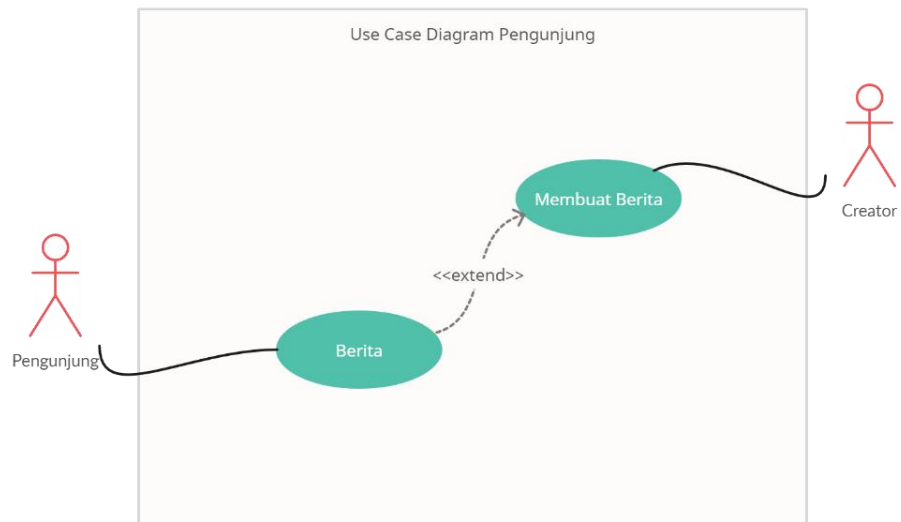
### **1. Use Case Admin**



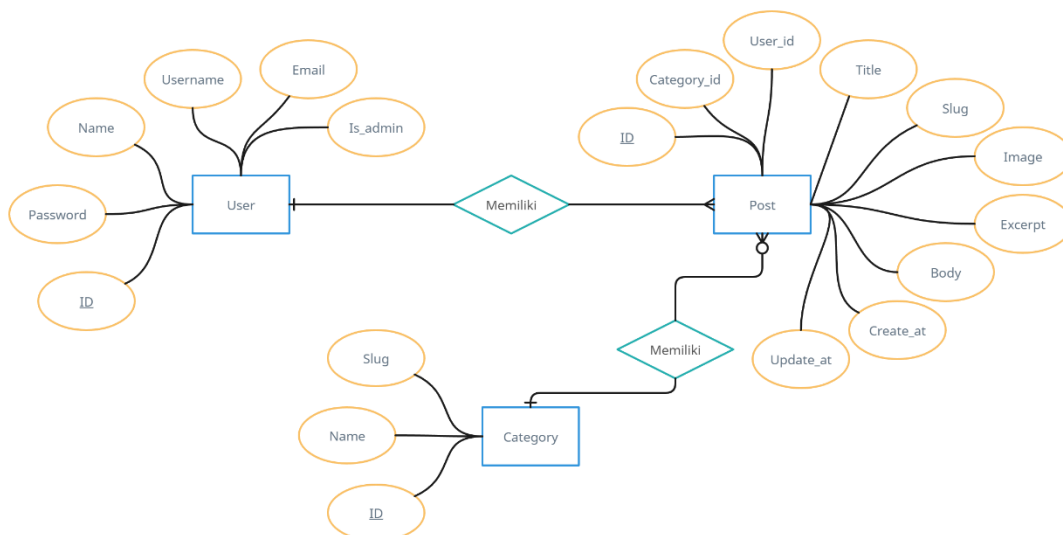
## 2. Use Case Creator



## 3. Use Case Pengunjung



## C. ERD



## D. Data Dictionary

### 1. User

Variable	Type	Description
<u>ID</u>	Bigint(20)	Primary key dari User
Password	Varchar(255)	Password User
Name	Varchar(255)	Nama dari User
Username	Varchar(255)	Username dari User
Email	Varchar(255)	Email dari User
Is_admin	Tinyint(1)	Apakah Uaser admin atau tidak

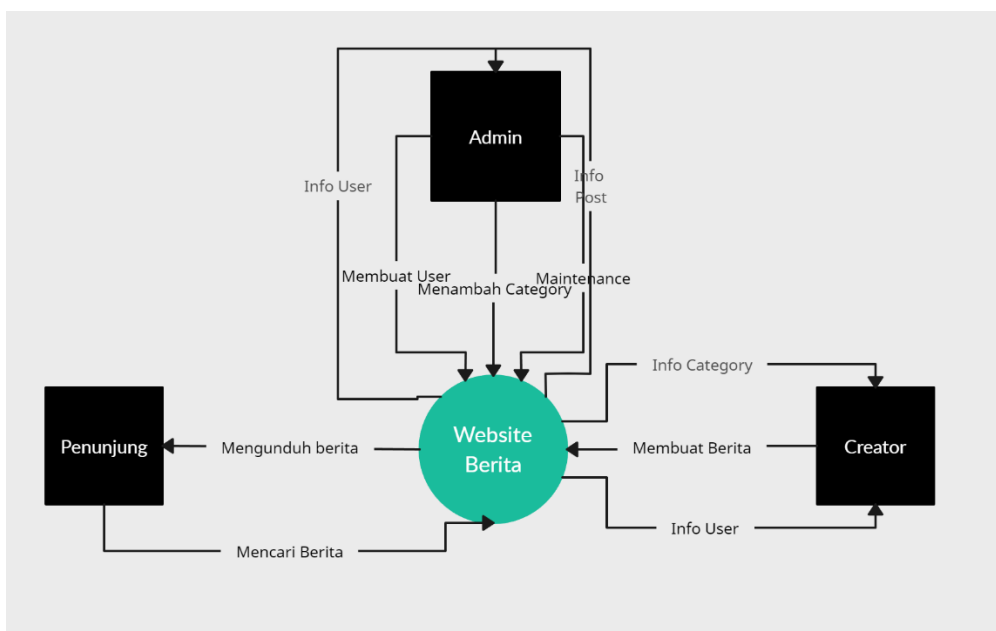
### 2. Post

Variable	Type	Description
<u>ID</u>	Bigint(20)	Primary key Category
Category_id	Bigint(20)	Mengambil Primary key category dari table category
User_id	Bigint(20)	Mengambil Primary key user dari table user
Title	Varchar(255)	Judul berita
Slug	Varchar(255)	Teks yang ada pada halamn url
Image	Varchar(255)	Gambar yang ditampilkan padaawal berita
Excerpt	Text	Kutipan yang ditampilkan di halaman awal
Body	Text	Isi Berita
Create_at	Timestamp	Tanggal dibuatnya berita
Update_at	Timestamp	Tanggal diperbaruinya berita

### 3. Category

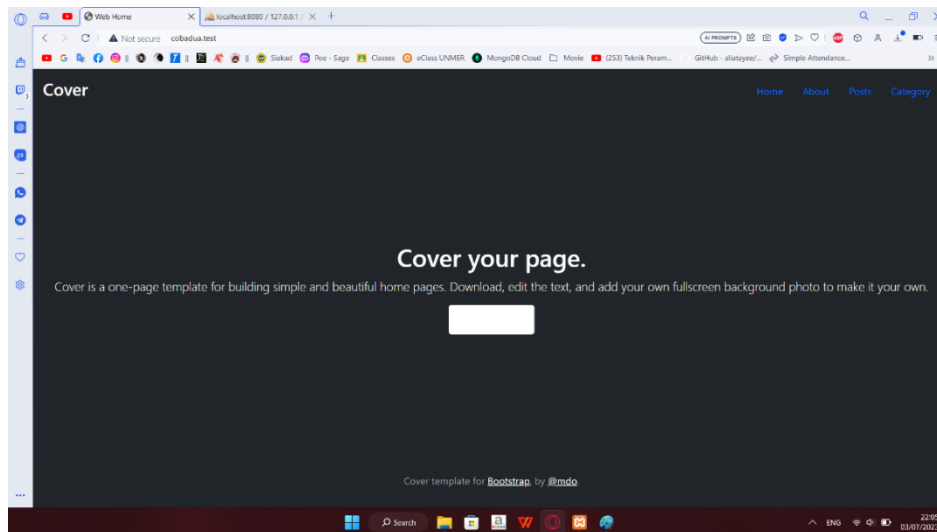
Variable	Type	Description
<u>ID</u>	Bigint(20)	Primary key dari Category
Name	Varchar(255)	Nama dari Category
Slug	Varchar(255)	Teks yang ada pada halaman url

## E. Konteks Diagram



## F. Tampilan

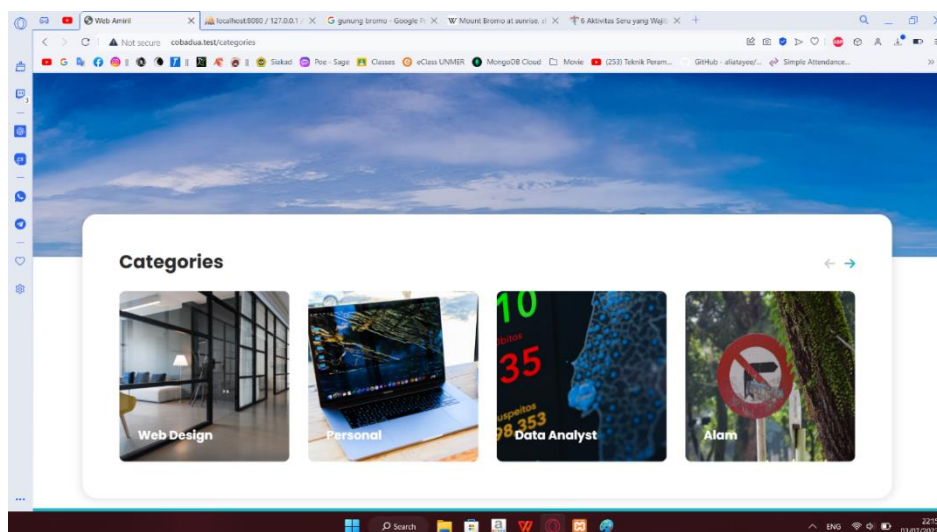
### 1. Tampilan Home



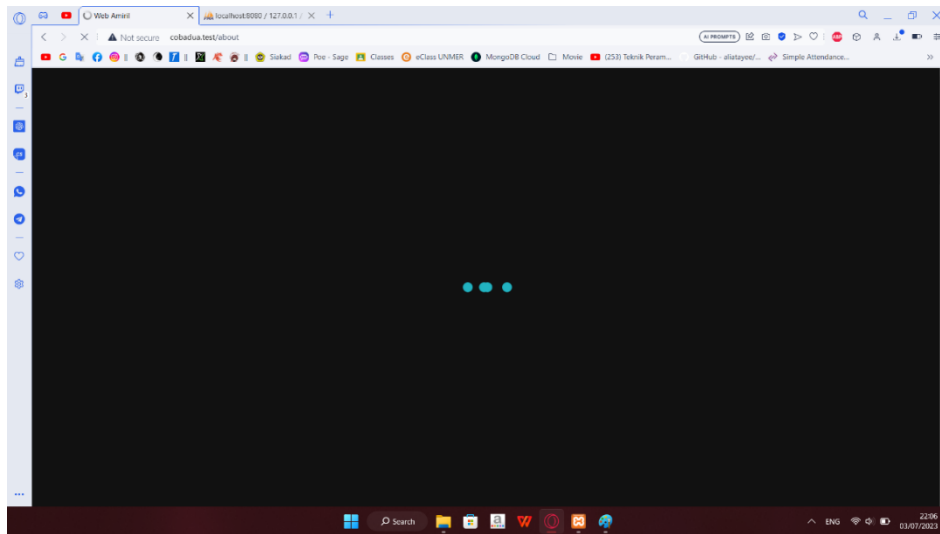
### 2. Tampilan Beranda



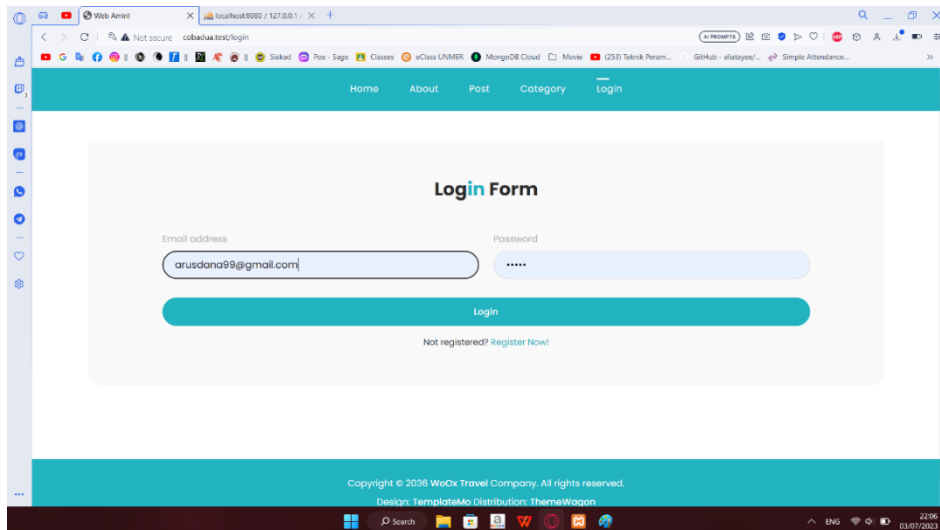
### 3. Tampilan Categories



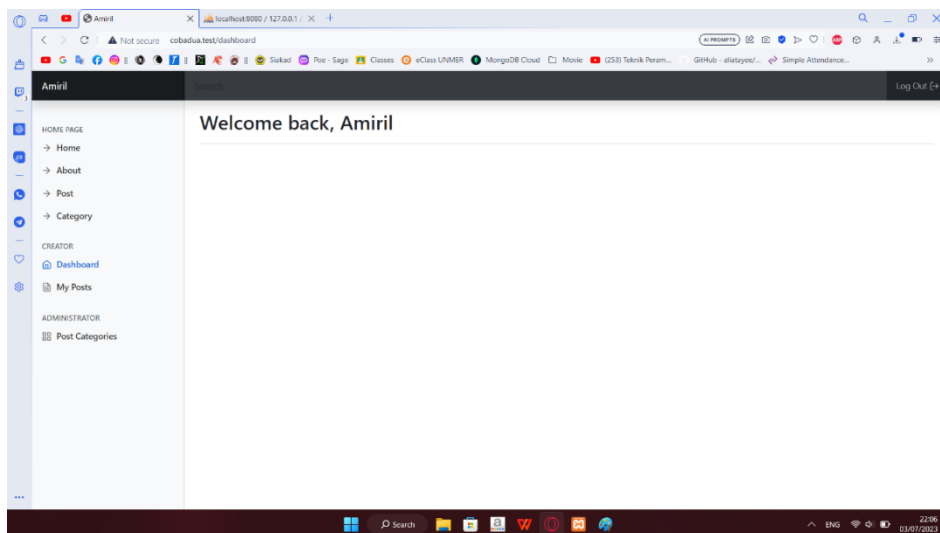
#### 4. Tampilan Loading



#### 5. Tampilan Login

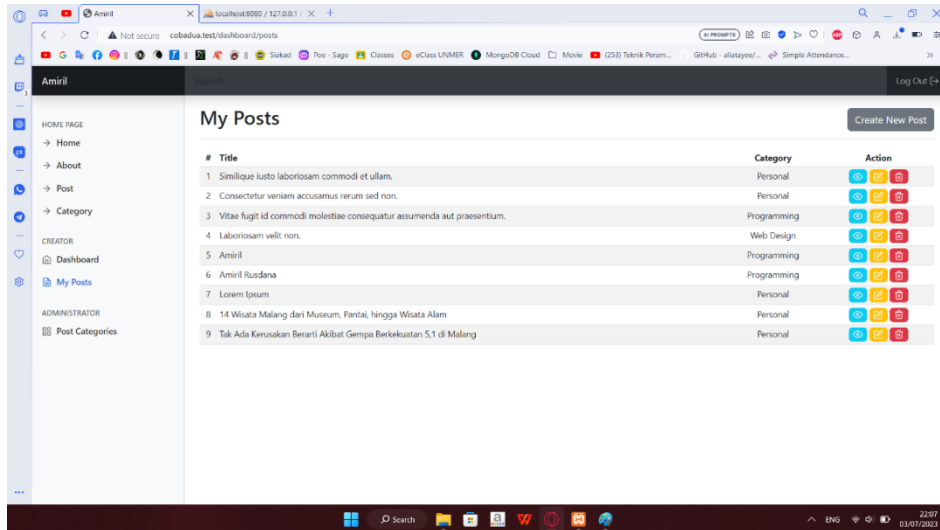


#### 6. Tampilan dashboard admin

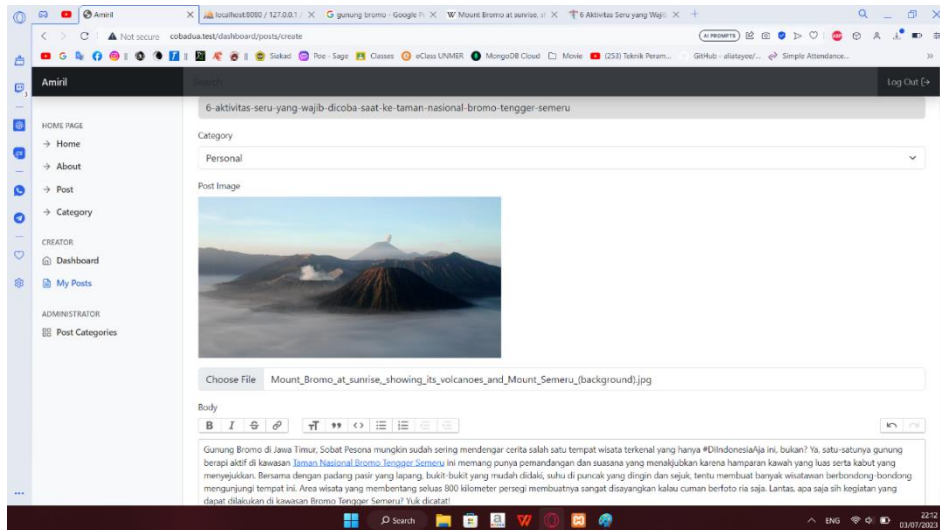


#### 7. Tampilan dashboard post admin

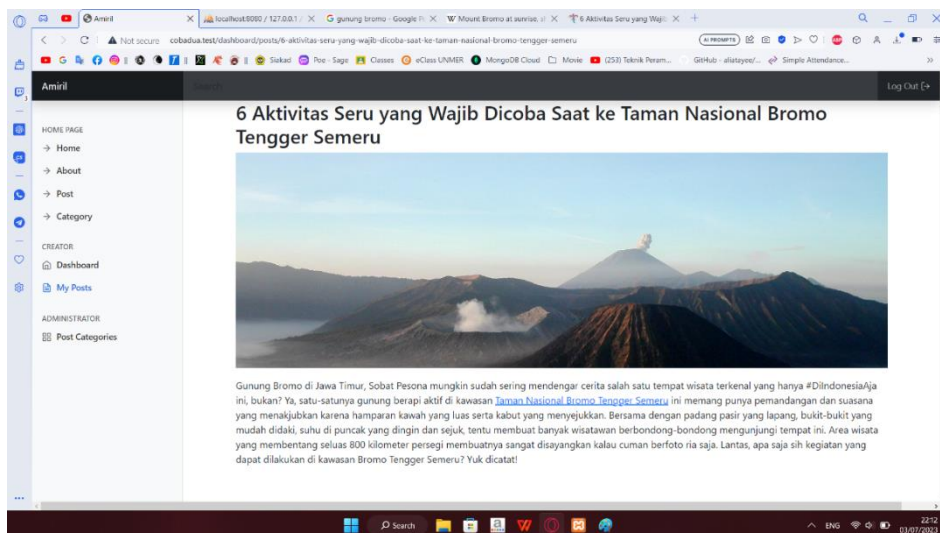




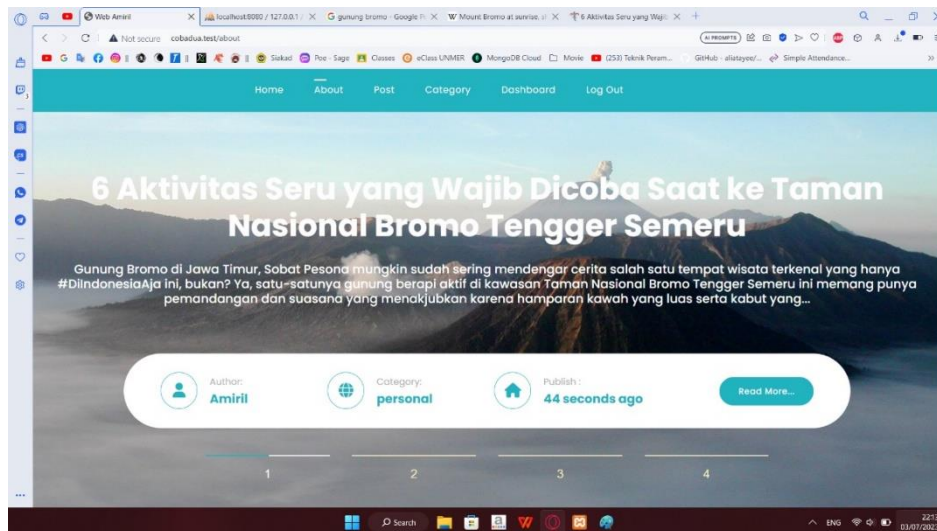
## 8. Tampilan create post admin



## 9. Tampilan berita pada admin



## 10. Tampilan Beranda pada Pengunjung setelah admin membuat berita



## 11. Tampilan Berita yang baru saja di buat

