**LAPORAN PRAKTIKUM  
PEMROGRAMAN WEB DINAMIS**

**MODUL 12  
“APLIKASI DENGAN DATABASE”**



**Oleh:**

**NAMA : Daffa Putra Alwansyah**

**NIM : L200190031**

**KELAS : A**

**PRODI : INFORMATIKA**

**Fakultas Komunikasi dan Informatika**

**Universitas Muhammadiyah Surakarta**

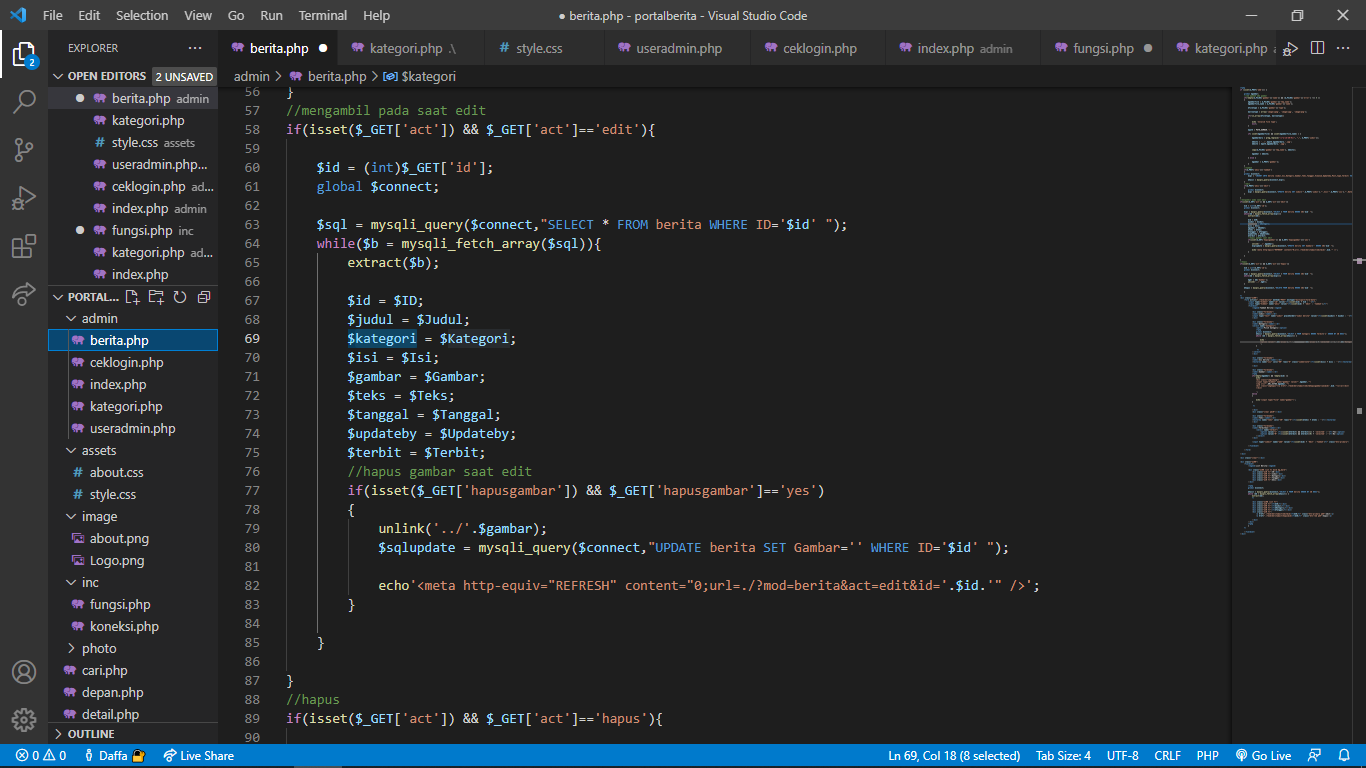
**Link Presentasi Youtube:** <https://youtu.be/lfYyROhxEgo>  **TUGAS**

1. Studi Kasus: Portal Berita.

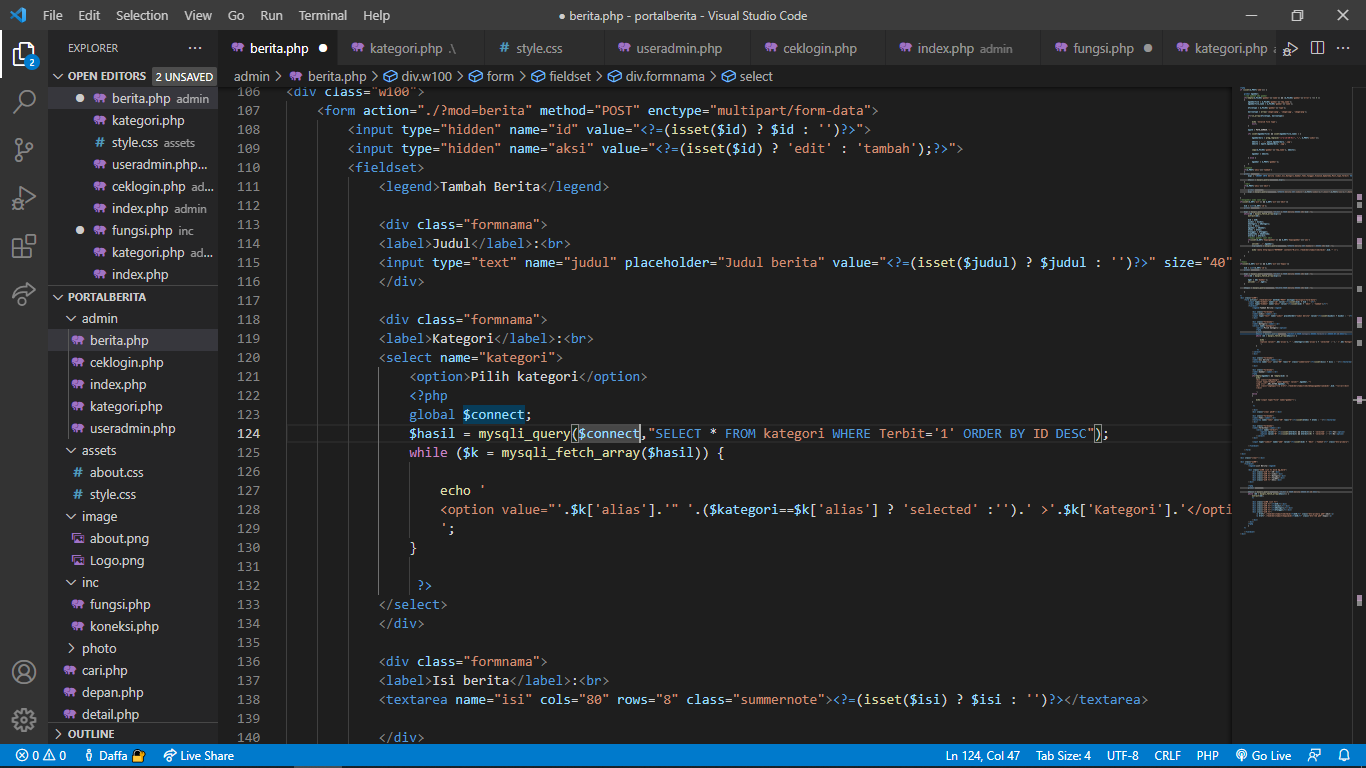
* Berita
* Administrator
* Kategori

1. Terapkan beberapa fungsi berikut:  
   **Script:**

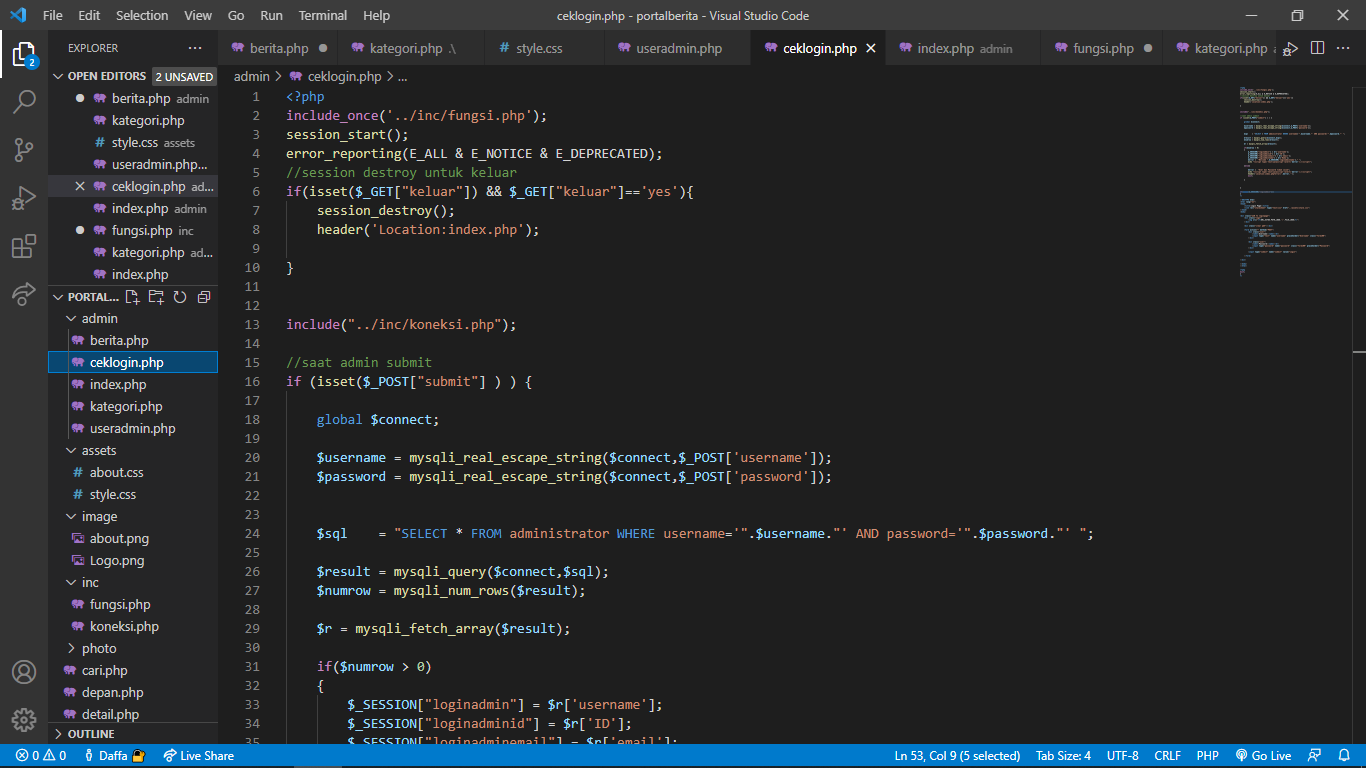
* Proses View  
  Admin (menampilkan data pada saat mengedit berita dimana ID = id pada berita).

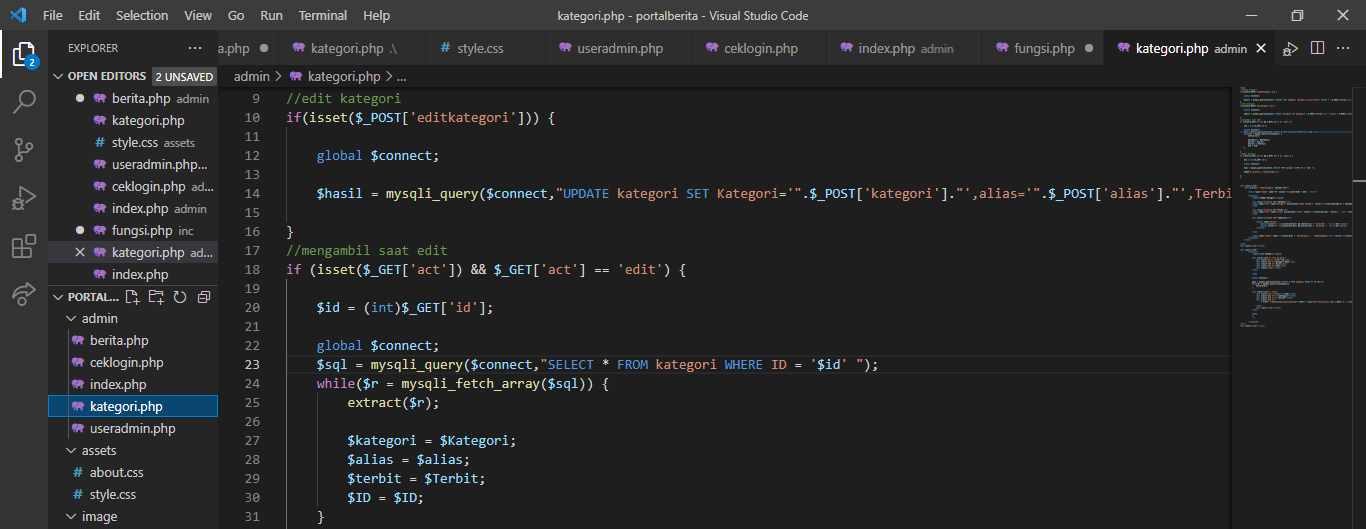


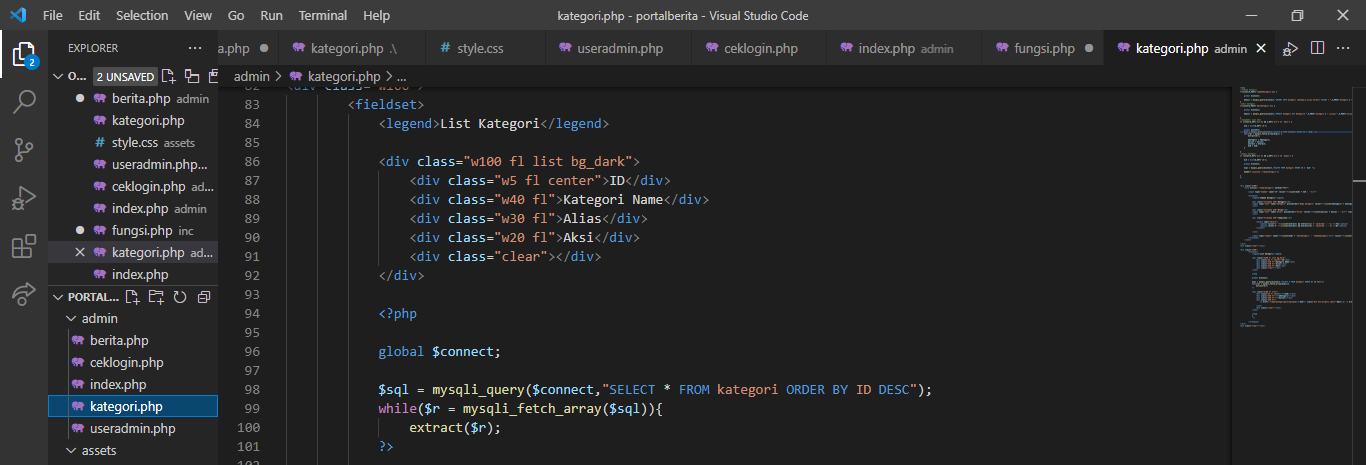
Memilih kategori (menampilkan kategori berdasarkan order by ID Descaing).



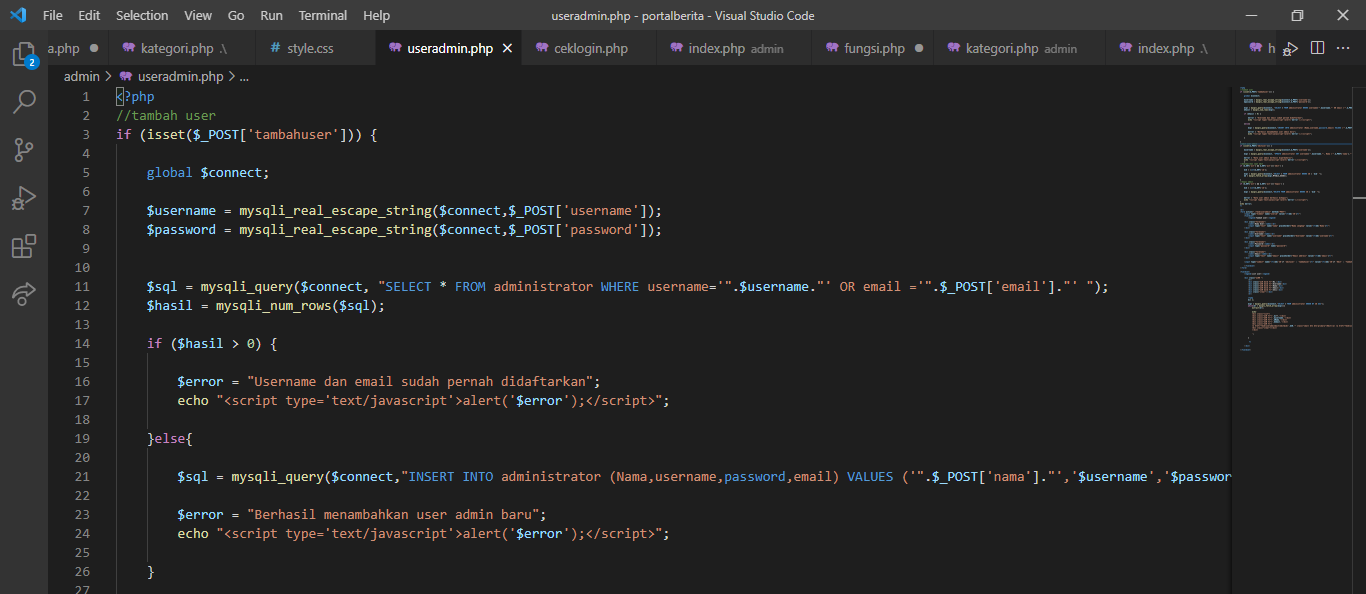
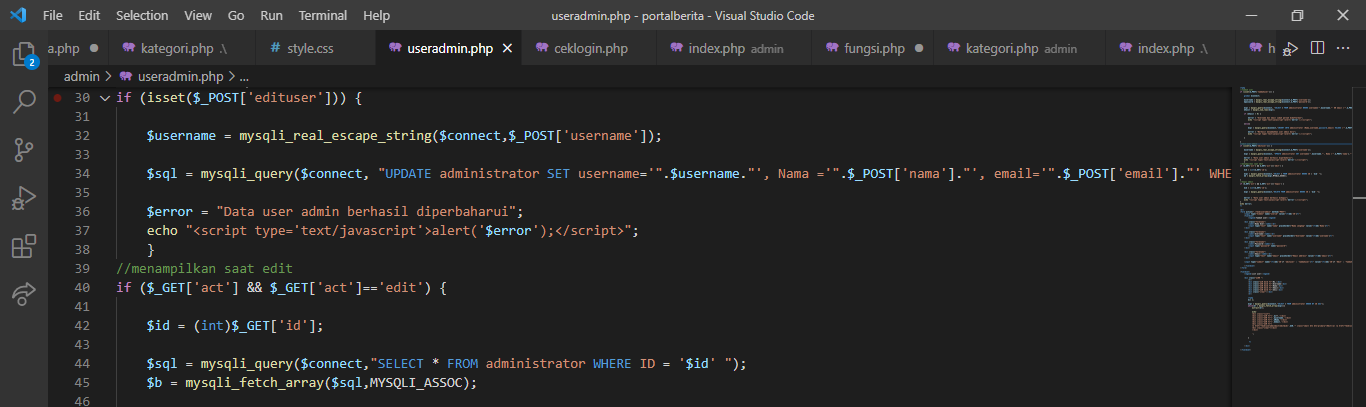
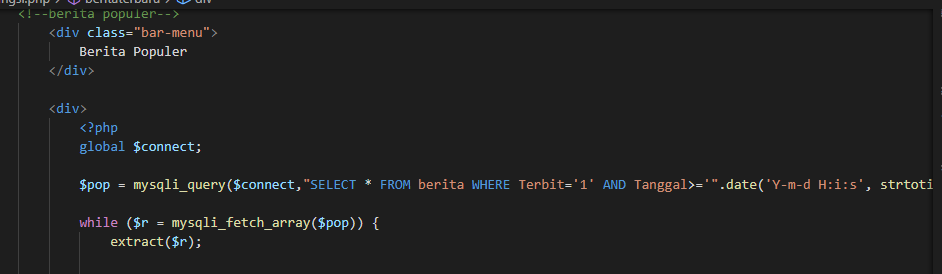
Sesi login admin ( Select pada database administrator dimana username dan password = username dan password yang ada didatabase).

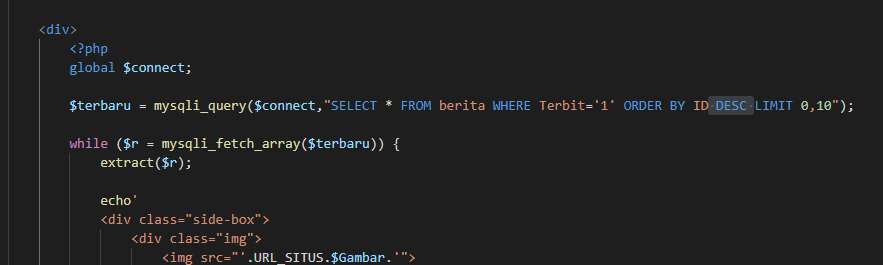
  
Edit pada kategori ( Select pada Kategori dimana ID = id kategori berita pada pada database).



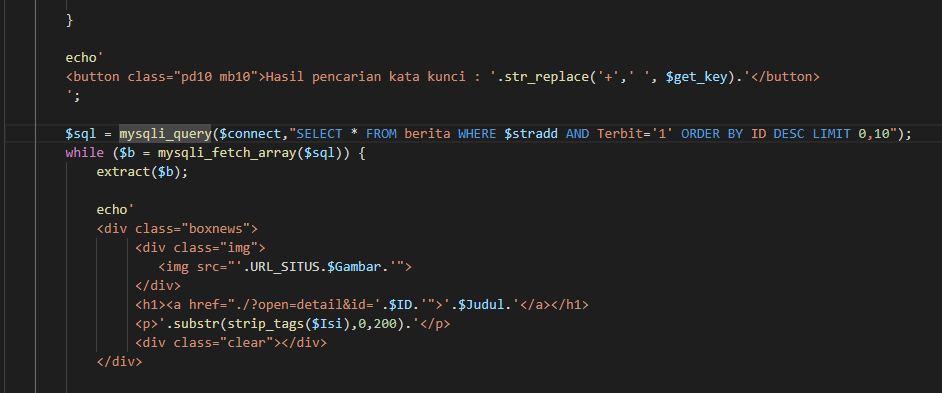
Menampilkan pada database Kategori berdasarkan ID dengan Descanding.  


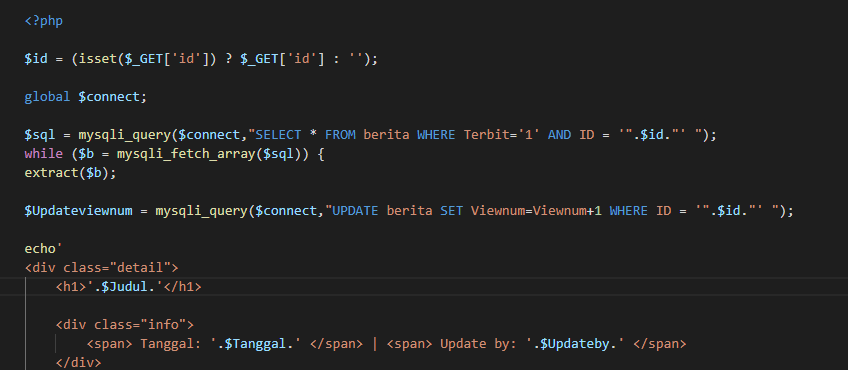
Select pada database administrator dimana username atau email yang berada di database.

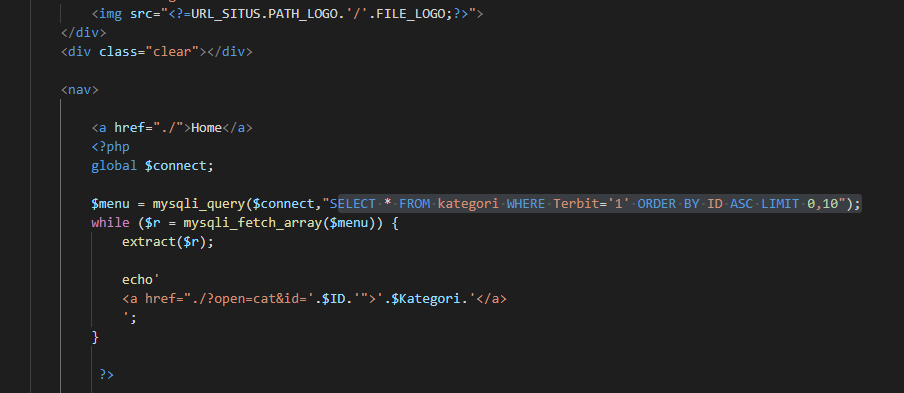
  
Select pada database administrator dimana ID = id di database.  
  
Menampilkan berita popiler berdasarkan terbit = 1 dan tanggal  


Menampilkan berita dimana terbit = 1 berdasarkan Descading.  


Menampilkan berita pada saat pencarian kata kunci

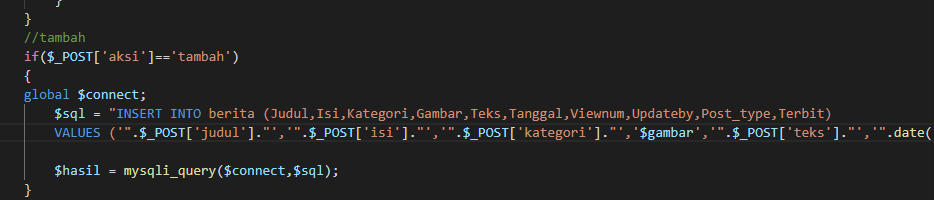
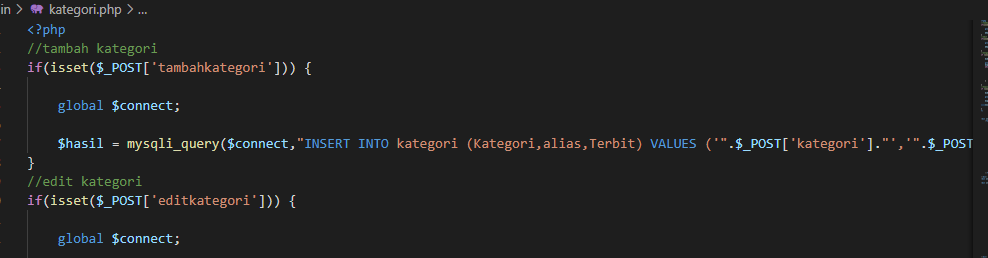
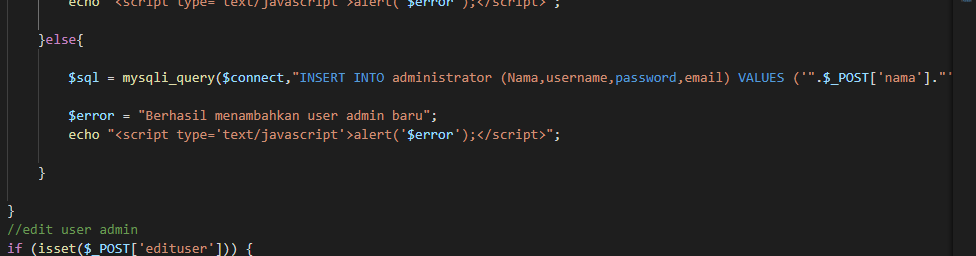
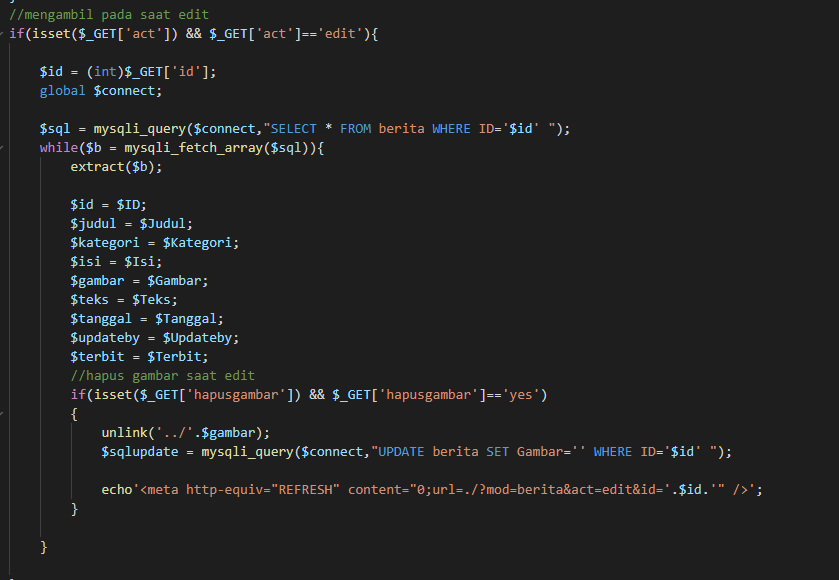
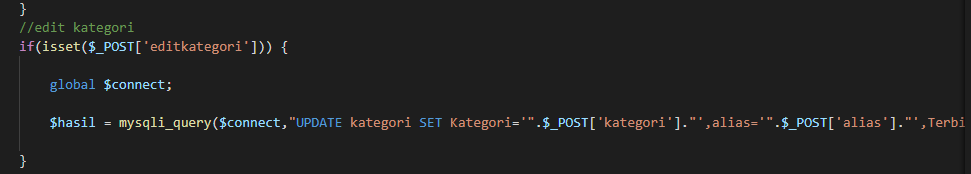
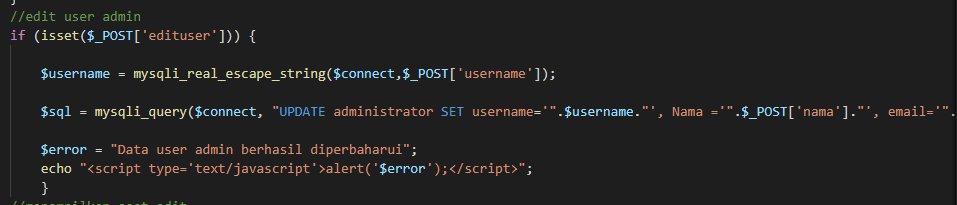
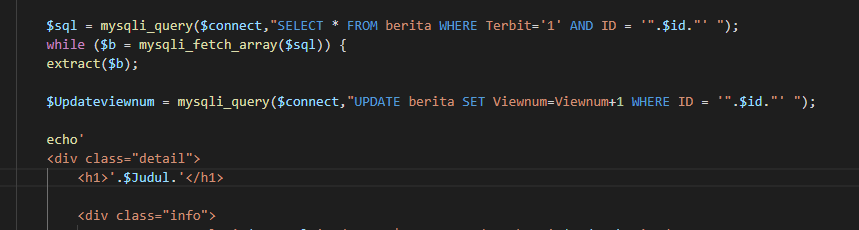
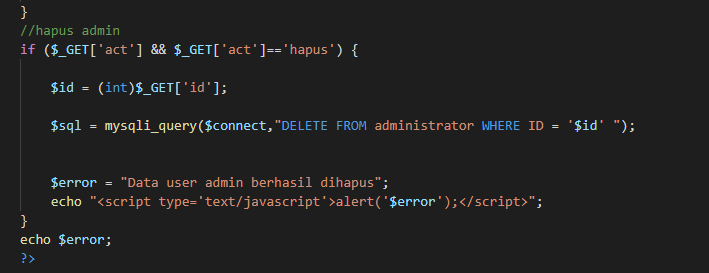
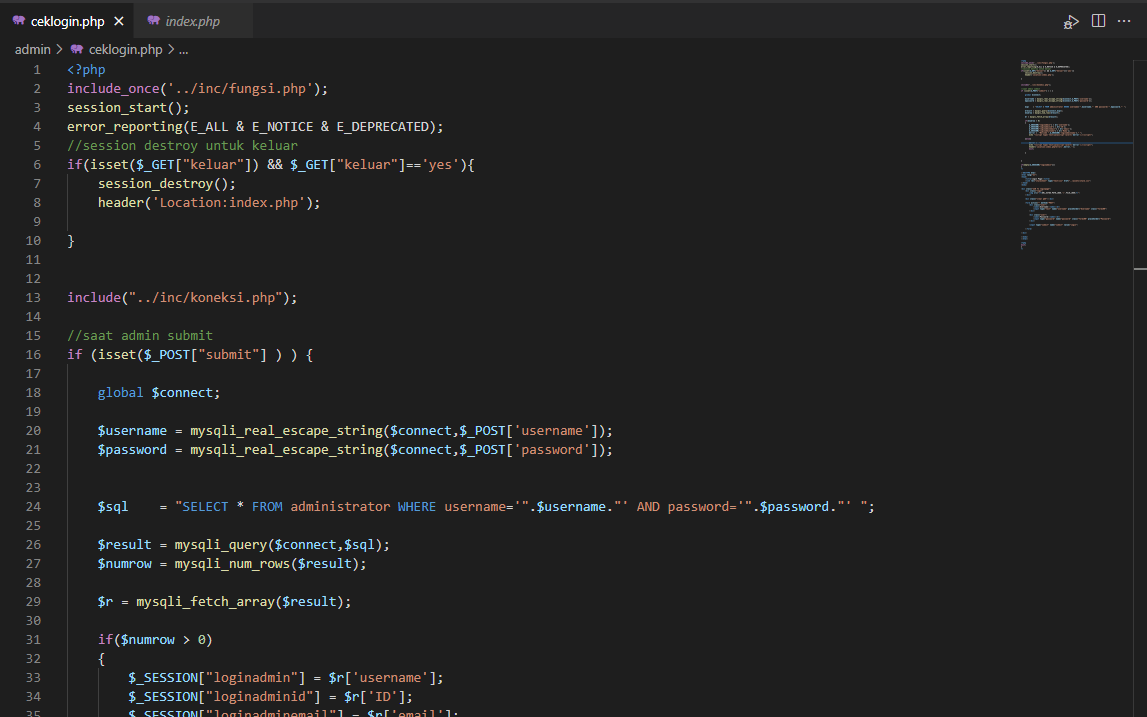
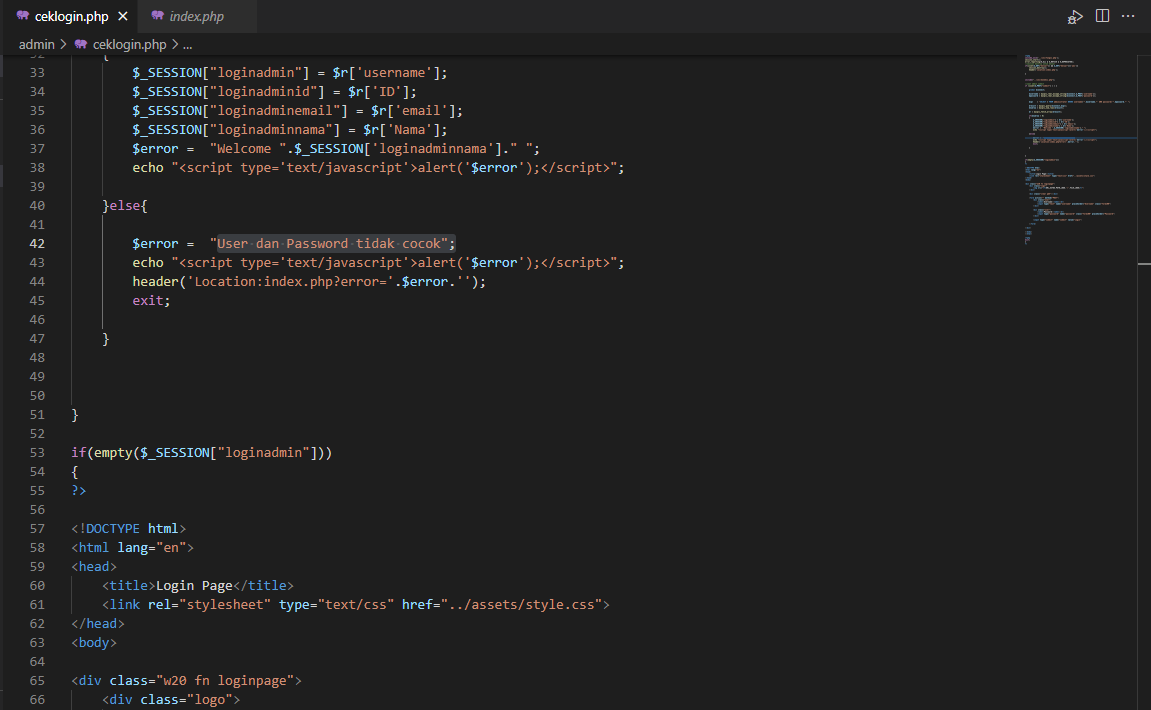
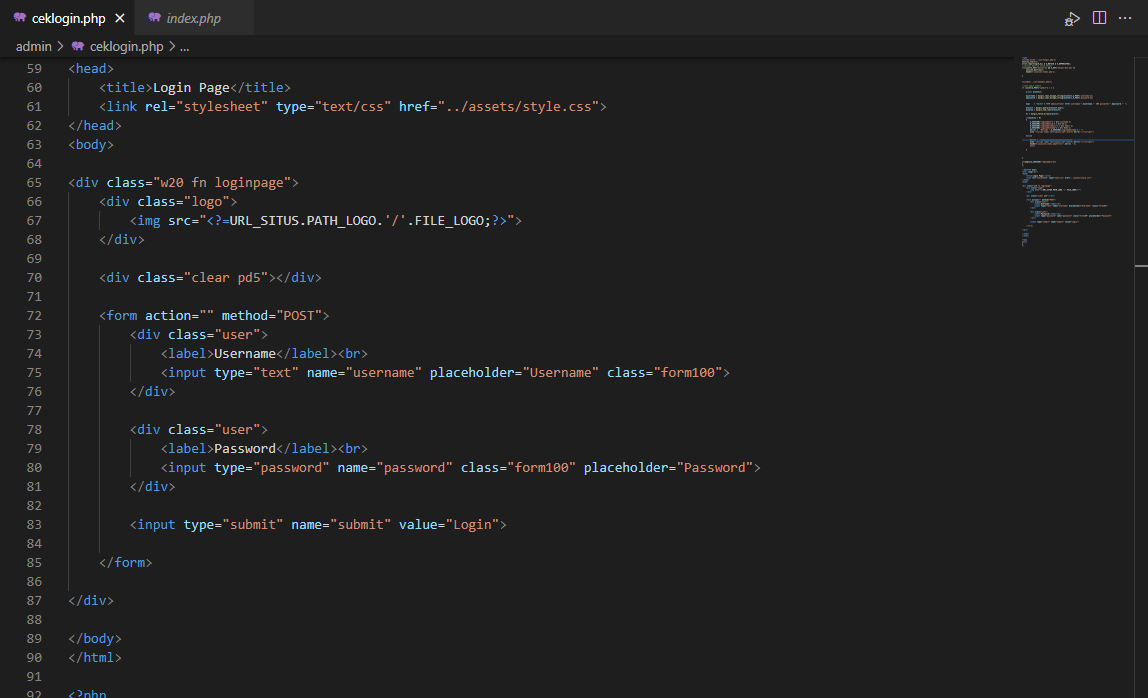


Menampilkan berita = 1 dan ID = id di database.  


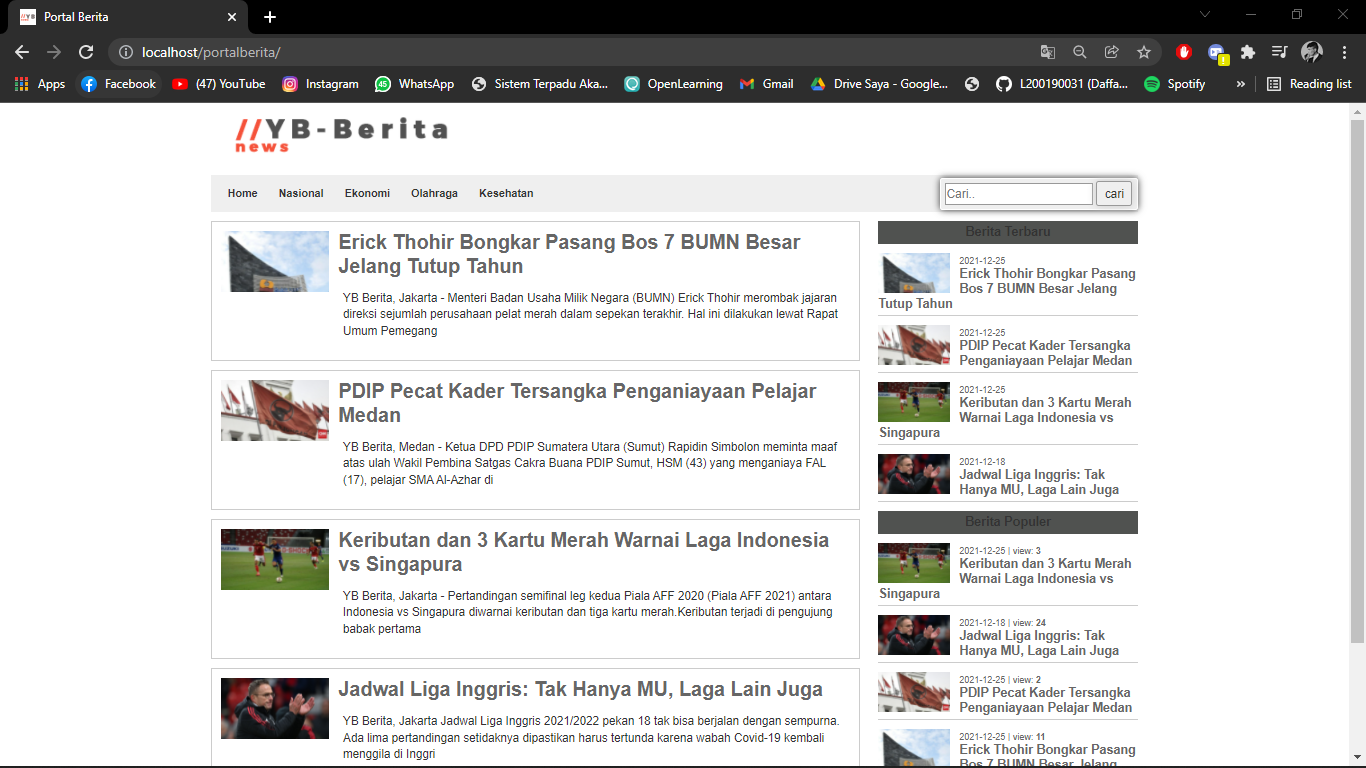
Menampilkan kategori dimana terbit = 1 dan order berdasarkan ascending  


Menampilkan kategori dimana di= kategori id dan berita dimana terbit = 1 dan kategori = alias.

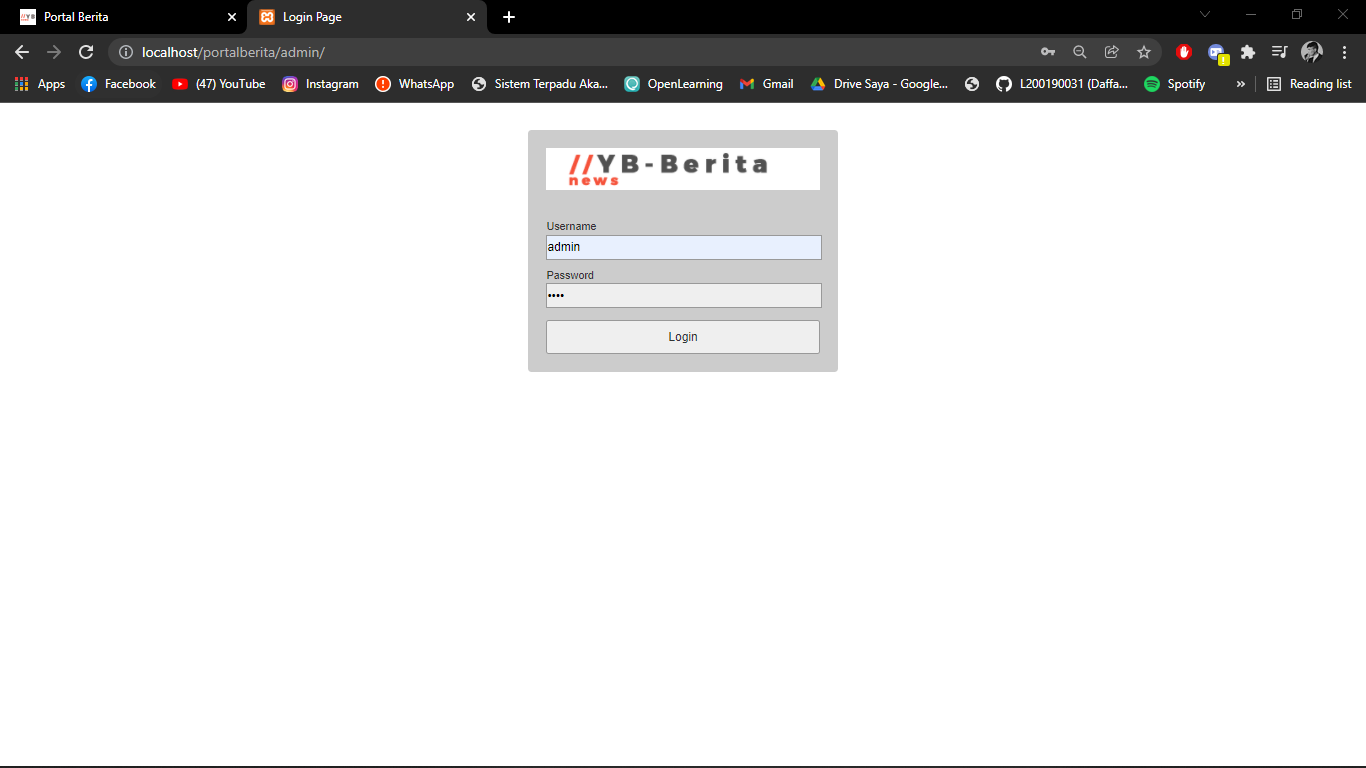
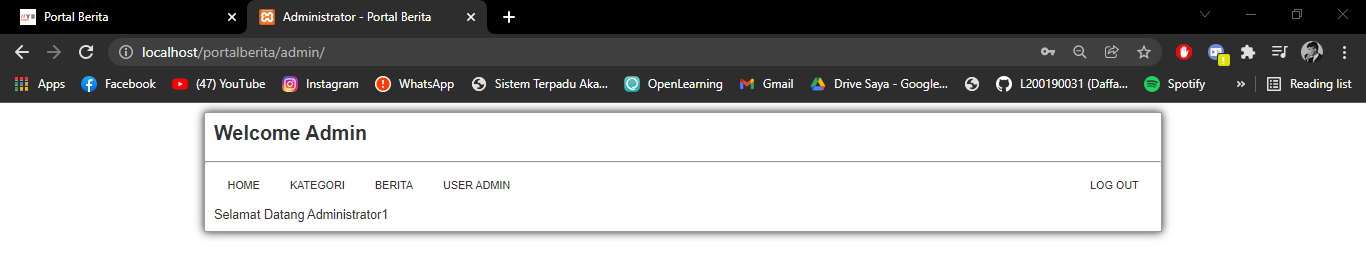


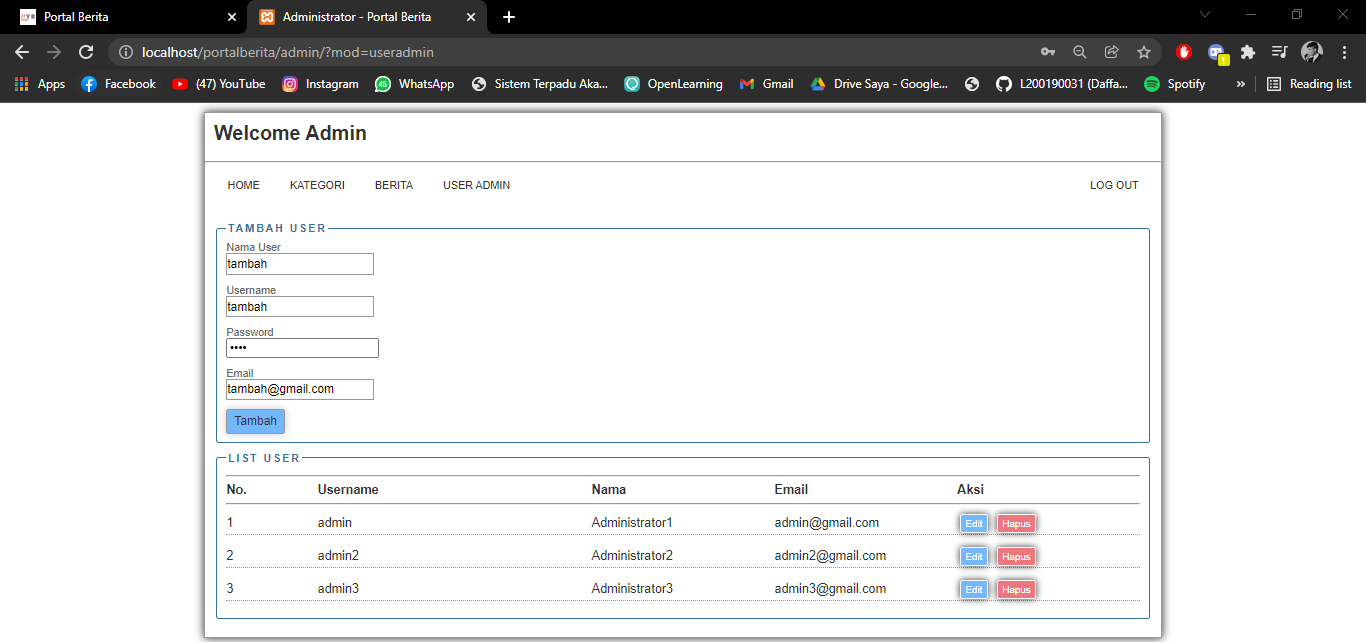
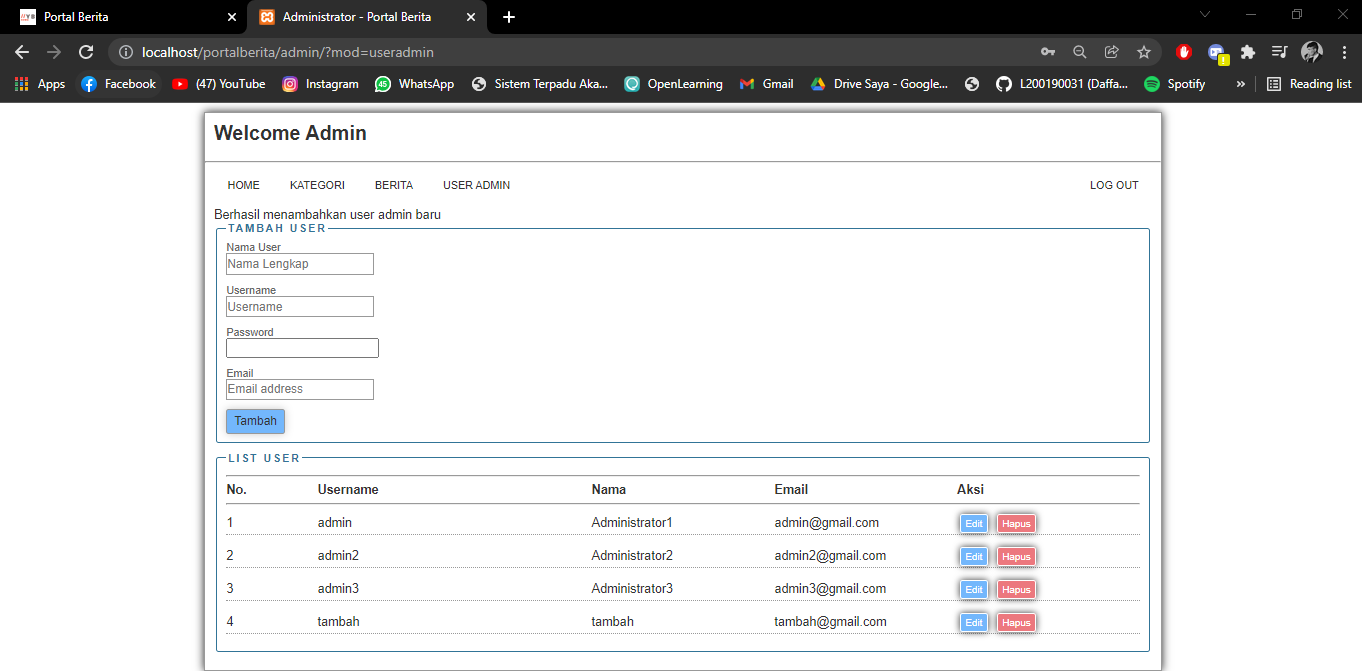
* Proses Insert  
  Insert ke berita dengan variabel Judul,Isi,Kategori,Gambar,Teks,Tanggal,Viewnum,Updateby,  
  Post\_type,Terbit dimana valuenya adalah hasil dari inputan kita.  
    
  Insert ke kategori dengan variabel Kategori, alias, terbit dimana valuenya hasil dari inputan kita.  
    
  Insert ke administrator dengan variabel nama, username, password, email dengan value hasil dari inputan kita.  
  
* Proses Update  
  Update gambar berdasarkan id  
    
  Update kategori dengan menset kategori sesuai apa yang kita inptkan  
    
  Update administrator dengan username nama email dan lainya sesuai yang kita inputkan.  
    
  Update berita dengan set viewnum bertambah satu berdasarkan ID.  
  
* ProsesDelete  
  Delete berita berdasarkan id yang dipilih.  
    
  Delete kategori berdasarkan ID yang dipilih.  
    
  Delete administrator berdasarkan ID yang dipilih.  
  
* Proses Login  
  Proses login menset variabel username dan password pada saat kita memasukan.  
  Jika variabel username dan password sama dengan di database maka akan melakukan proses login.  
    
    
    
    
    
    
    
    
    
  Jika salah maka akan menampilkan User dan password tidak cocok  
    
  Untuk tampilan depan proses login.  
  

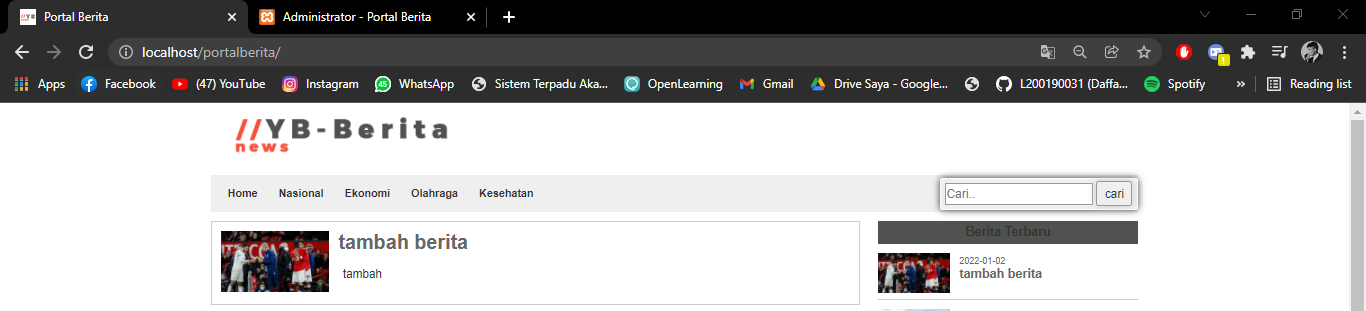
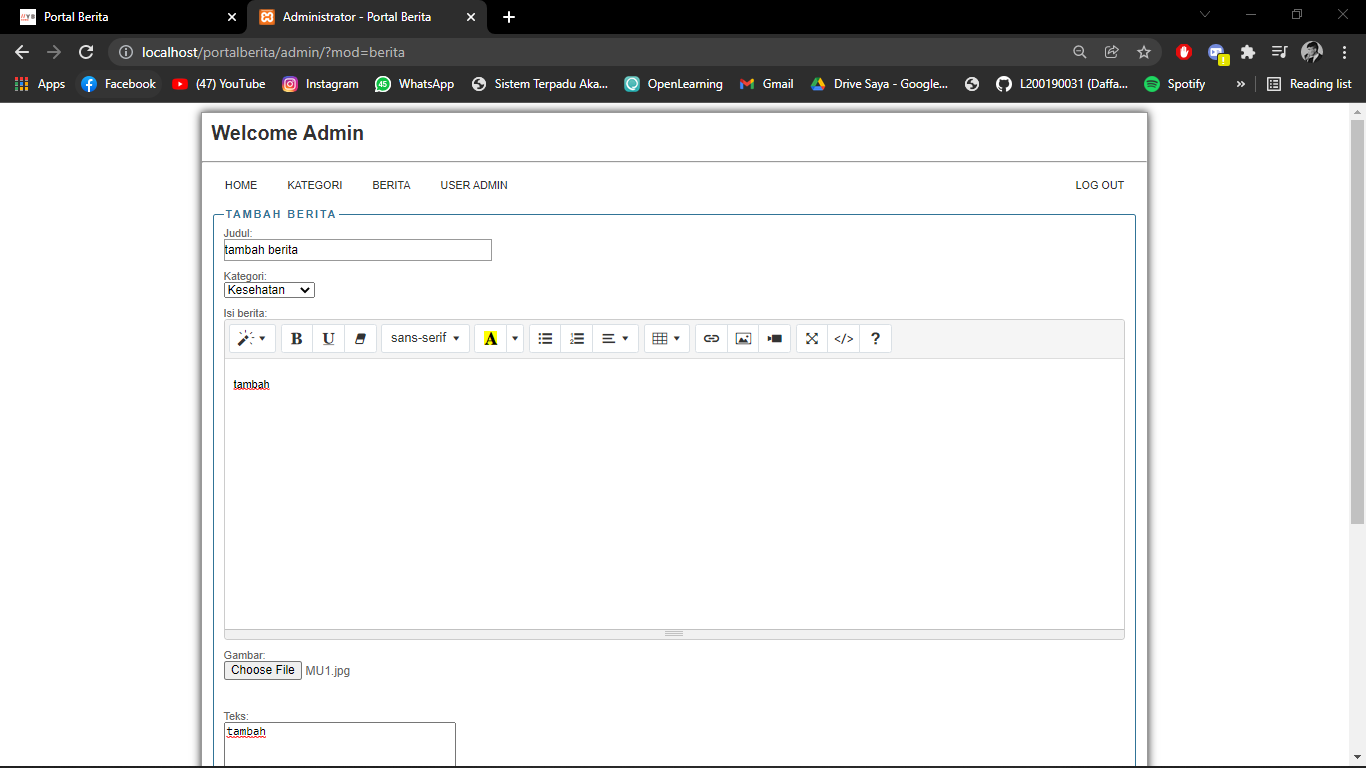
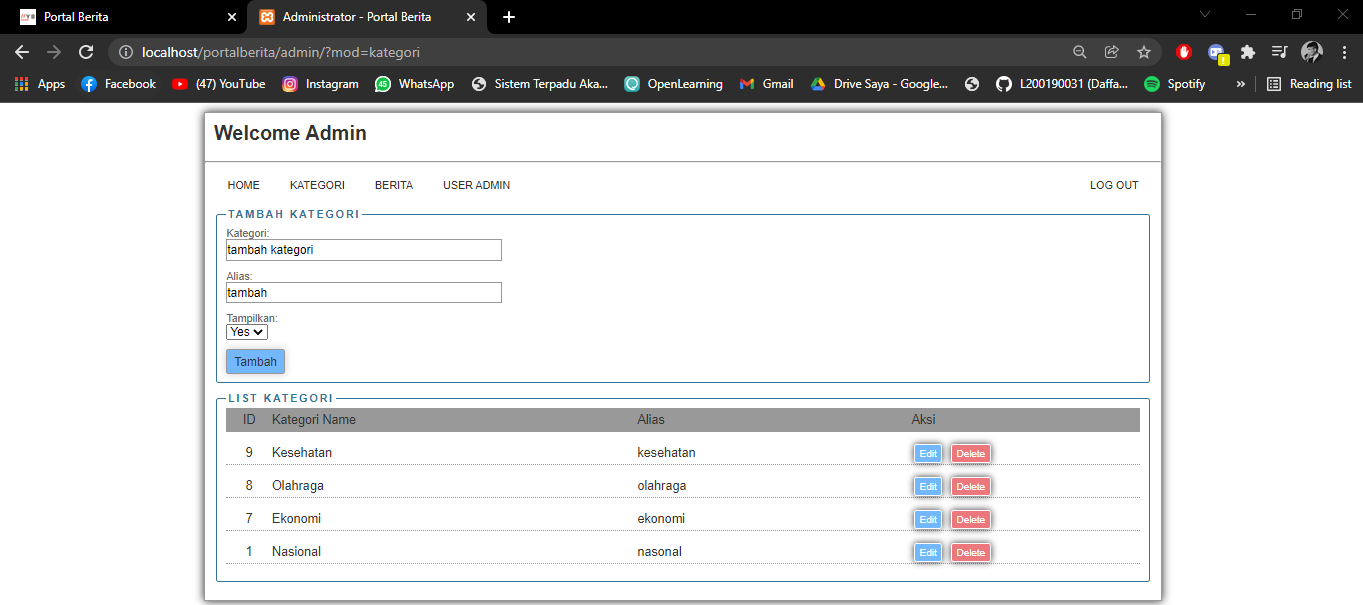
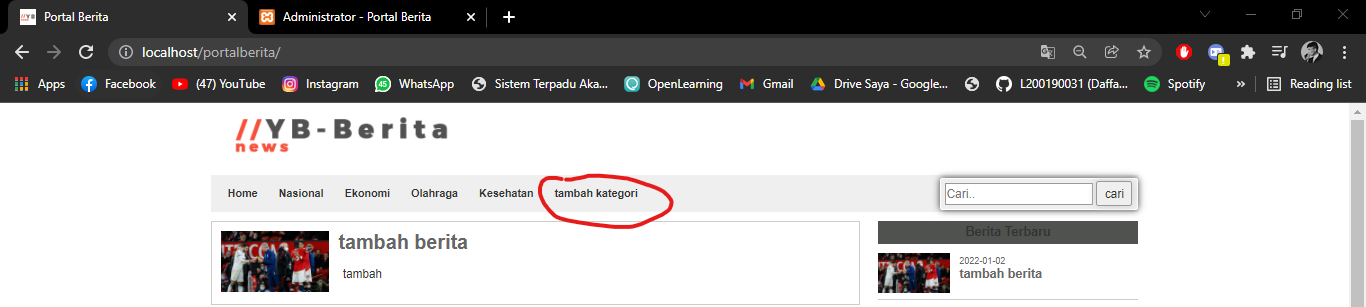
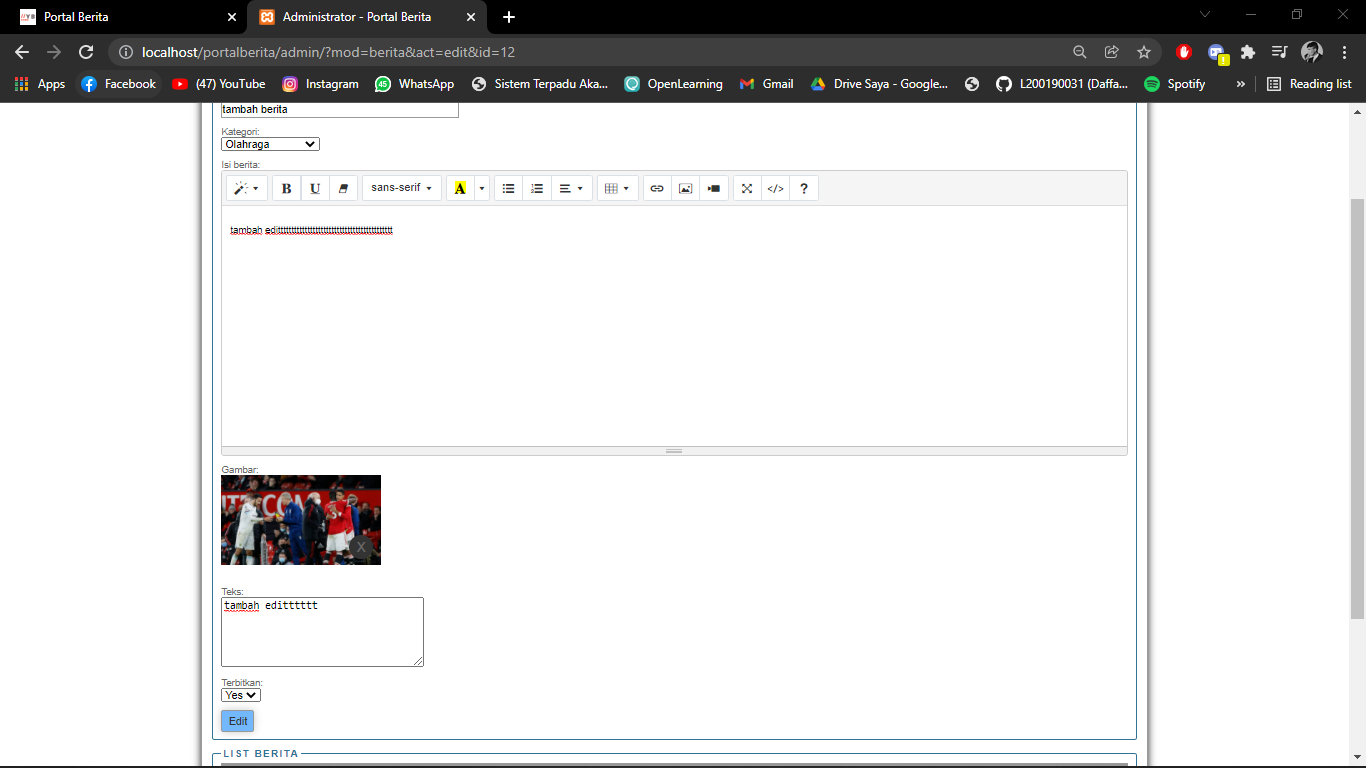
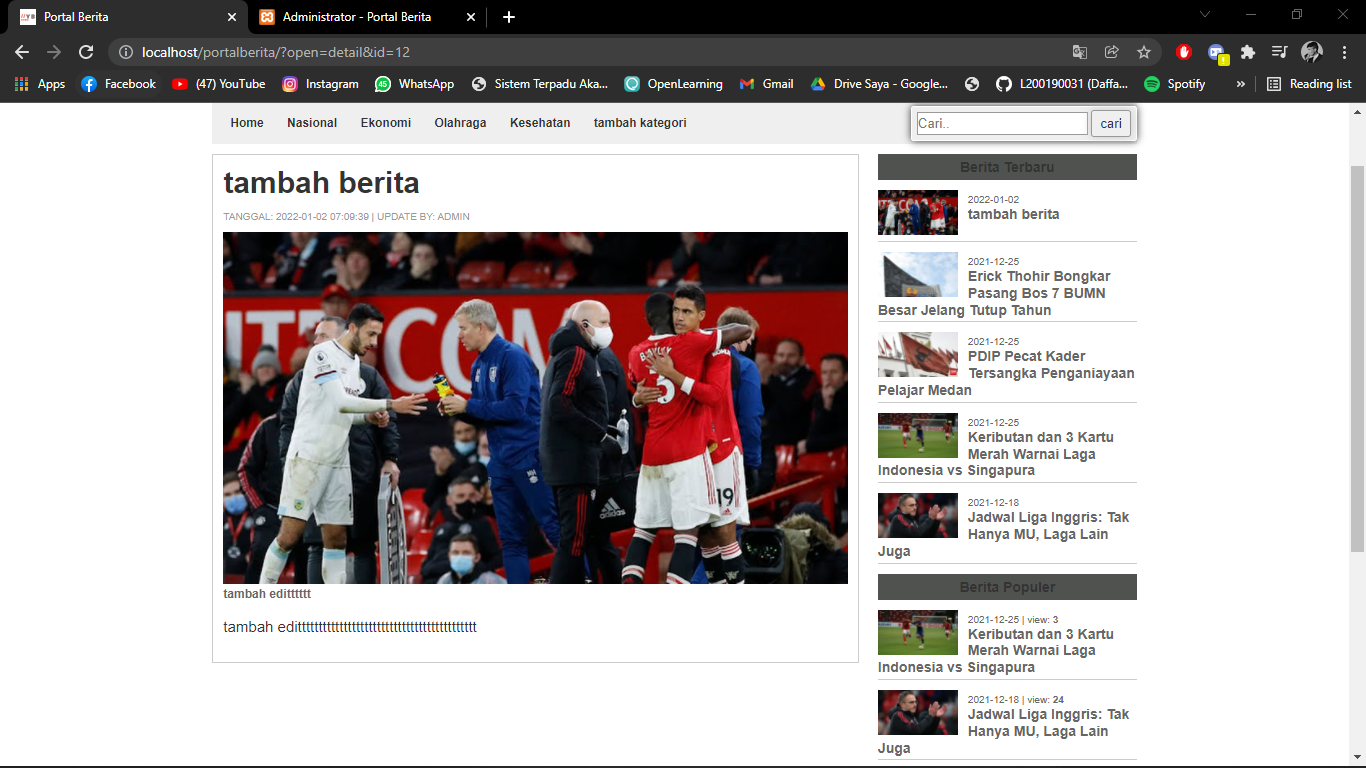
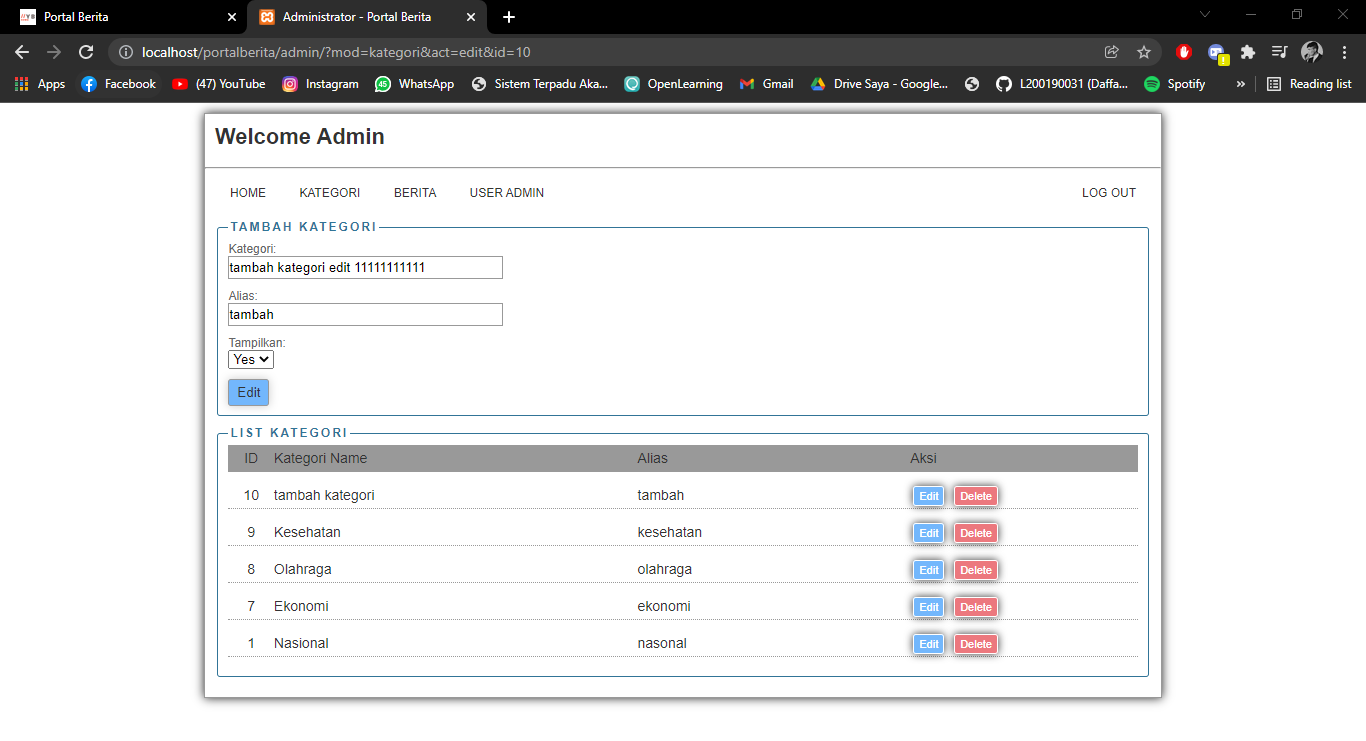
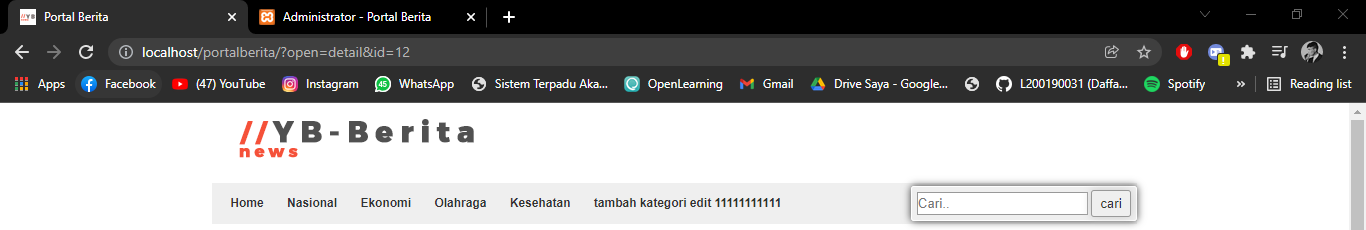
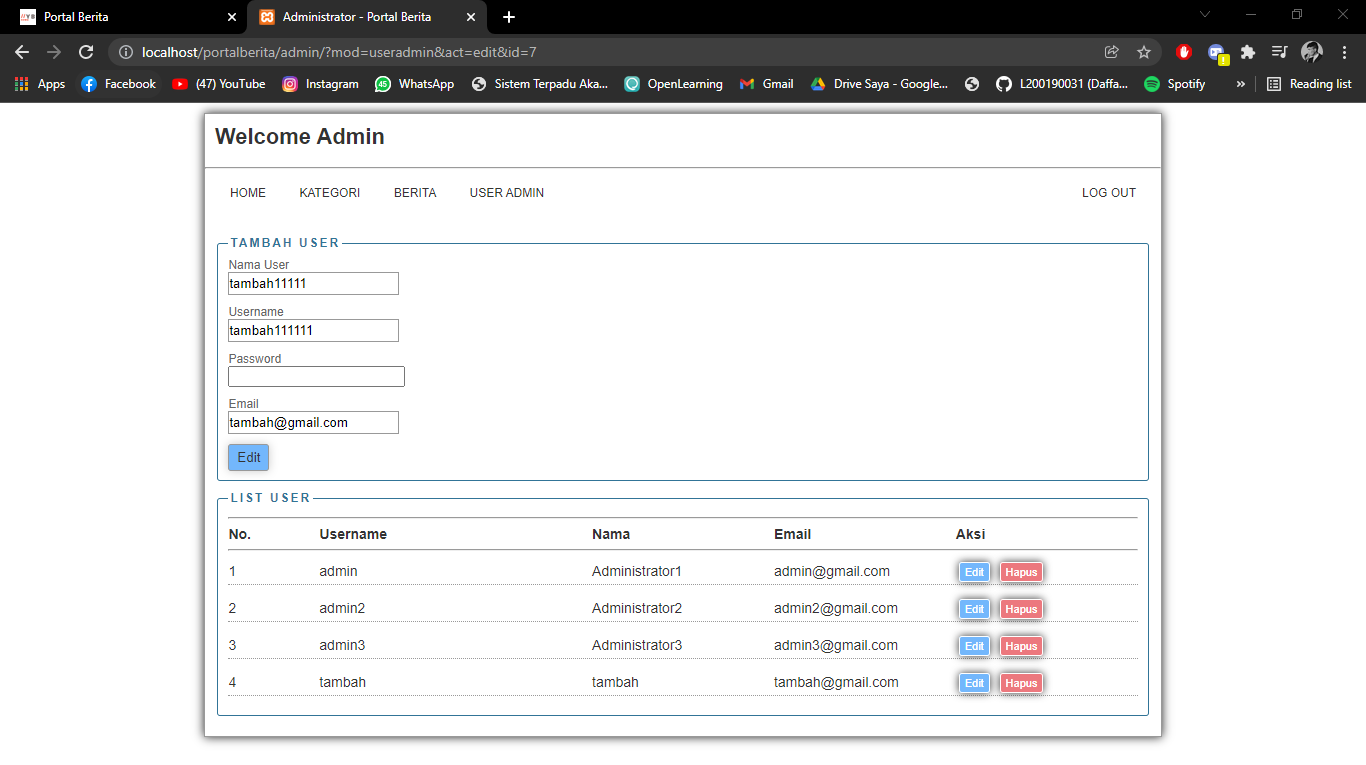
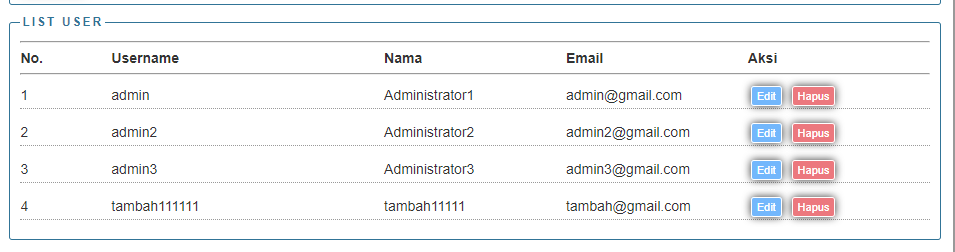
**Output:**

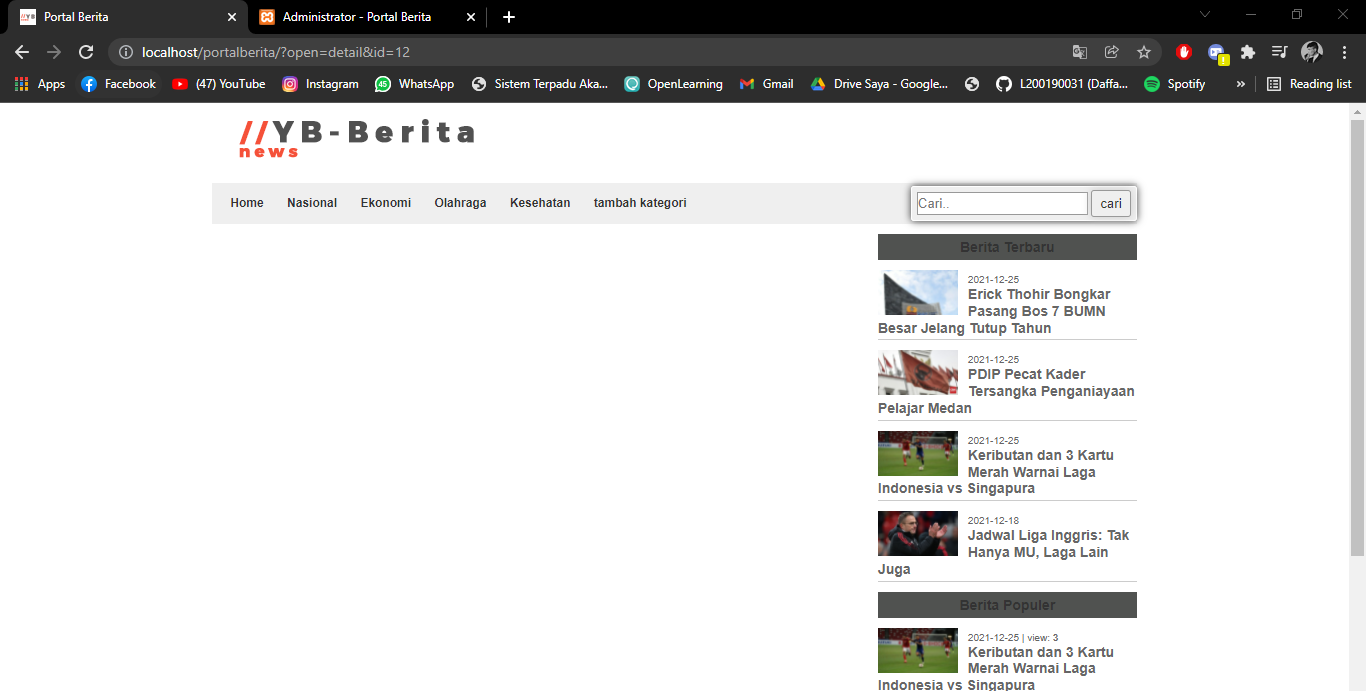
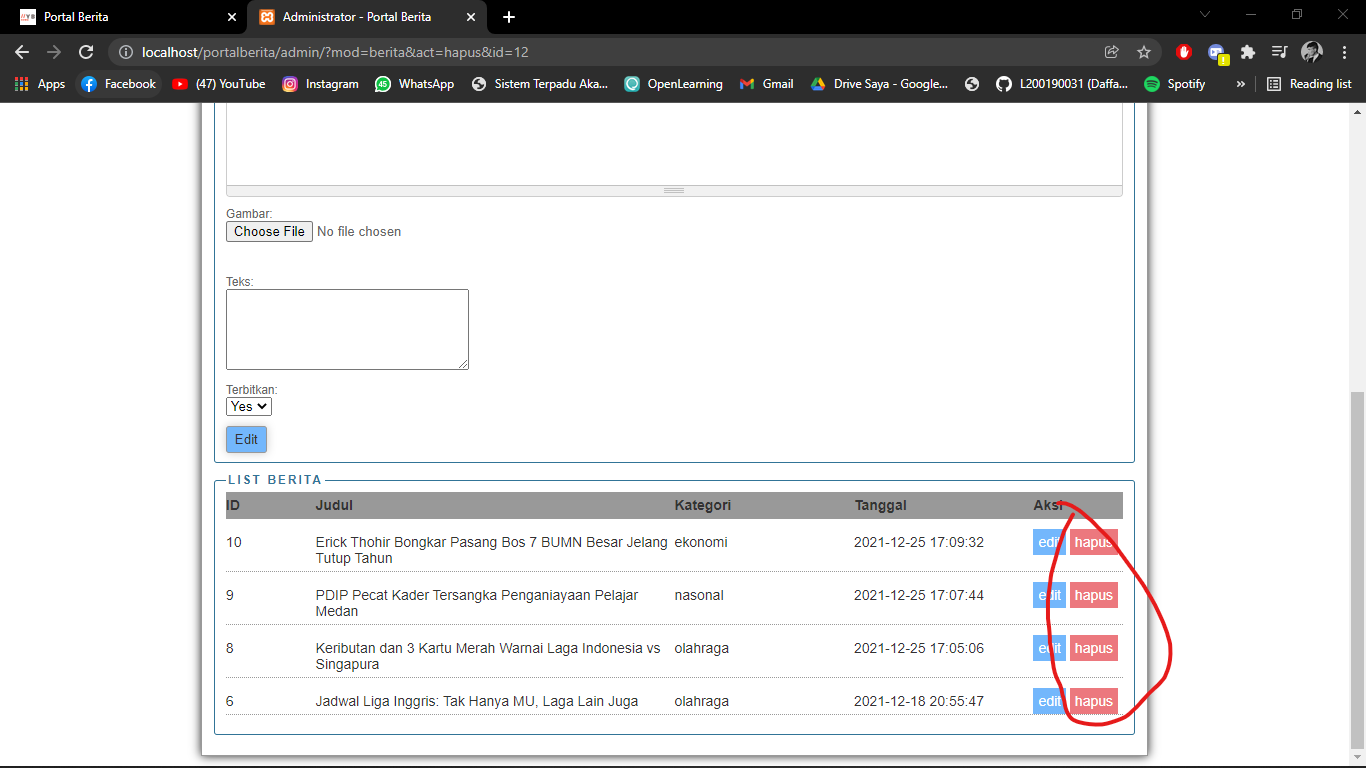
**Proses Views**Homepage, dimana userdapat melihat, mencari dan membaca berita

**Proses Login**

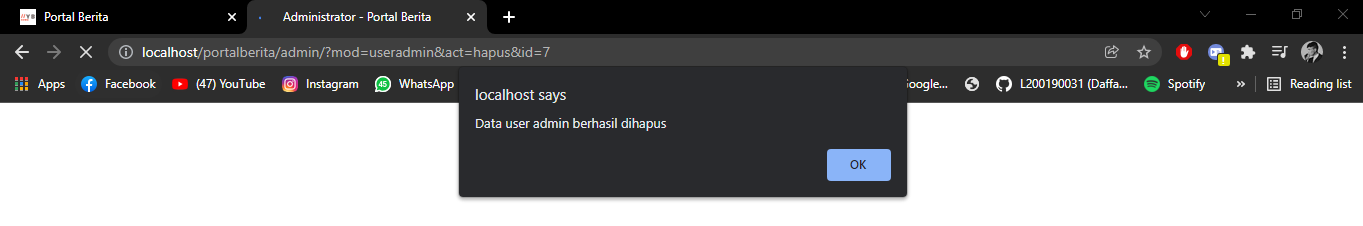
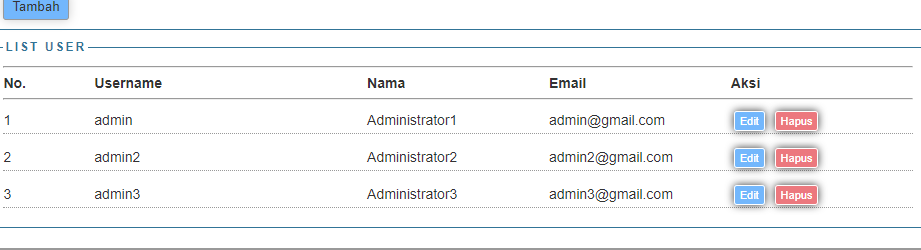
  


**Insert  
Insert User admin**  
  


Insert berita  
Insert Kategori  
  
  
 **Update**Update berita  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
Update Kategori  
  
  
Update user admin  
  
  


**Delete**Delete berita

Delete admin

  
  
Delete kategori.  
