

LAPORAN TUGAS BESAR SISTEM BASIS DATA

JUDUL APLIKASI

“Website Google Arts”



Disusun Oleh :

Galileo Gulampati M Purba (201402041)

Muhammad Ridwan Rizki (201402059)

Farhan Yehanda (201402137)

Asruri Salwa Asy-Syifa (201402083)

Lasmaria Nainggolan (201402110)

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI
INFORMASI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
2021**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya kami dapat menyelesaikan laporan ini. Yang mana laporan ini adalah tugas besar untuk mata kuliah sistem basis data. Laporan ini merupakan hasil dari tugas yang sudah kami kerjakan. Penulisan laporan ini bertujuan untuk menumbuhkan proses belajar mandiri kepada mahasiswa, agar kreativitas dan penguasaan materi kuliah dapat optimal sesuai dengan yang diharapkan.

Laporan ini disusun sebagai syarat tugas besar mata kuliah Sistem Basis Data. Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan senantiasa menjadi pembelajaran untuk meraih prestasi yang gemilang. Kritik dan saran dari dosen pengajar mata kuliah dan juga bagi semua pembaca, sangat penulis harapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan dalam pembelajaran pada masa mendatang. Karena penulis masih banyak kekurangan yang ada pada laporan ini.

Medan, 7 Desember 2021

Penulis

DAFTAR ISI

“Website Google Arts”	1
KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI.....	3
BAB I.....	4
PENDAHULUAN	4
A. LATAR BELAKANG	4
B RUMUSAN MASALAH	4
C. MANFAAT	5
D. TUJUAN	5
BAB II	6
PEMBAHASAN	6
A. PROSES BISNIS	6
B. DATABASE RELATIONSHIP	6
C. ERD (ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM).....	7
D. QUERY	8
D. TABEL	14
E. TAMPILAN APLIKASI.....	16
BAB III.....	20
PENUTUP.....	20
A. Kesimpulan	20
B. Saran.....	20

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Dunia teknologi informasi khususnya internet semakin berkembang, terutama dalam penggunaan di bidang media komunikasi dan informasi, baik yang sifatnya intern dan umum. Yang dimaksud dengan informasi Intern adalah data yang di simpan dalam server yang dapat diakses hanya pihak – pihak tertentu. Misalnya, data dari suatu perusahaan yang ada di luar daerah, sedangkan yang dimaksud dengan data Umum adalah dapat diakses oleh semua pihak.

Salah satu produk dari teknologi informasi dan komunikasi adalah Website. Website yang digunakan oleh banyaknya kegiatan yang berhubungan dengan komunikasi dan informasi yang dapat menyajikan suatu informasi yang cepat dan tepat. Saat ini sudah banyak tersedia fasilitas dan sarana informasi untuk mempermudah mendapatkan suatu informasi yang dibutuhkan oleh penggunanya. Website juga banyak diterapkan dalam bidang baik usaha, entertainment, personal profile, periklanan, dan masih banyak lagi yang lainnya.

Maka Website inilah sebagai salah satu wahana penyampaian informasi yang diharapkan dapat memberikan kebutuhan informasi yang bersifat interaktif berupa karya-karya seni dari seniman-seniman hebat, yang dapat menampilkan gambar dan keterangan yang dibutuhkan oleh user. Sehingga dapat mengatasi keterbatasan suatu seniman dalam menyediakan informasi tentang karya itu sendiri. Melihat kedua hal tersebut maka guna sebagai tujuan utama, serta memberikan gambaran bahwa penyediaan sebuah media informasi harus benar – benar diperhatikan, sebab kemudahan dalam mendapatkan informasi dapat mendatangkan citra yang baik pada pengguna khususnya penikmat seni. Maka tugas akhir ini adalah Pembuatan Website Google Arts.

B RUMUSAN MASALAH

Seiring dengan perkembangan zaman, kebutuhan akan suatu teknologi mengatasnamakan galeri melalui internet semakin meningkat terlebih untuk penikmat seni. Maka dari itu, diperlukan suatu aplikasi maupun website yang memudahkan user khususnya penikmat karya seni untuk dapat melihat karya dari seniman-seniman hebat tanpa harus bersusah payah melihatnya langsung ke tempat atau ke pameran seni. Sehingga dengan website ini, user dimudahkan agar dapat melihat karya-karya seni melalui website dan dapat diakses langsung dengan perantara internet.

C. MANFAAT

Dibangunnya aplikasi atau website Google Arts agar penikmat seni dengan mudah melihat karya-karya seni yang sudah disediakan website tanpa harus datang ke pameran seni. Dengan hanya mengakses internet, penikmat seni dapat dengan mudah mengakses website Google Arts tersebut.

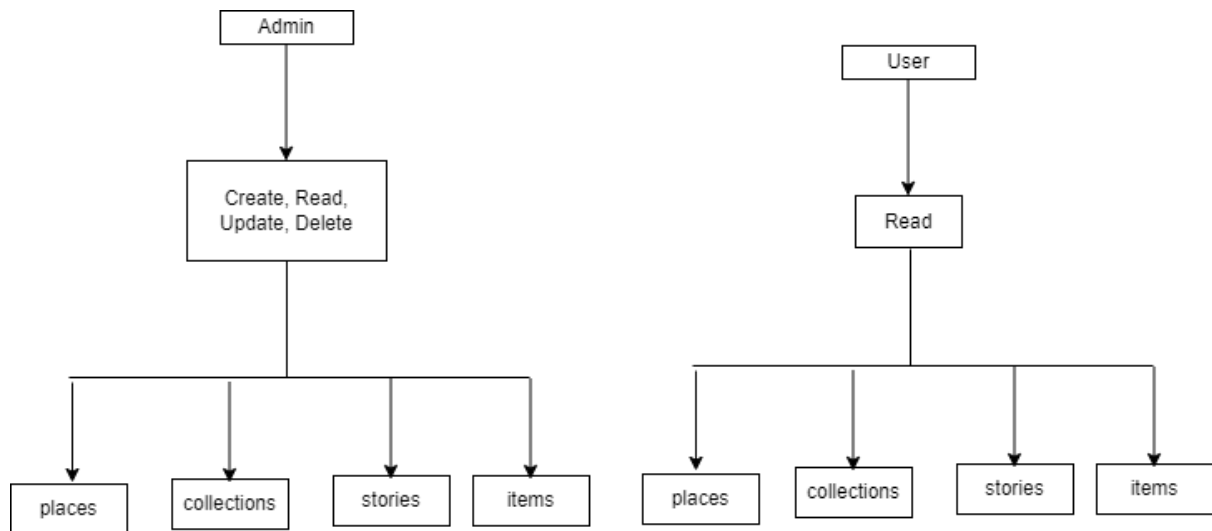
D. TUJUAN

Tujuan dari proyek akhir ini adalah mengembangkan aplikasi atau website ini untuk mempermudah menampilkan maupun memamerkan karya seni secara online, sebagai alternatif dari sistem yang selama ini digunakan yaitu mengunjungi pameran seni secara langsung.

BAB II

PEMBAHASAN

A. PROSES BISNIS

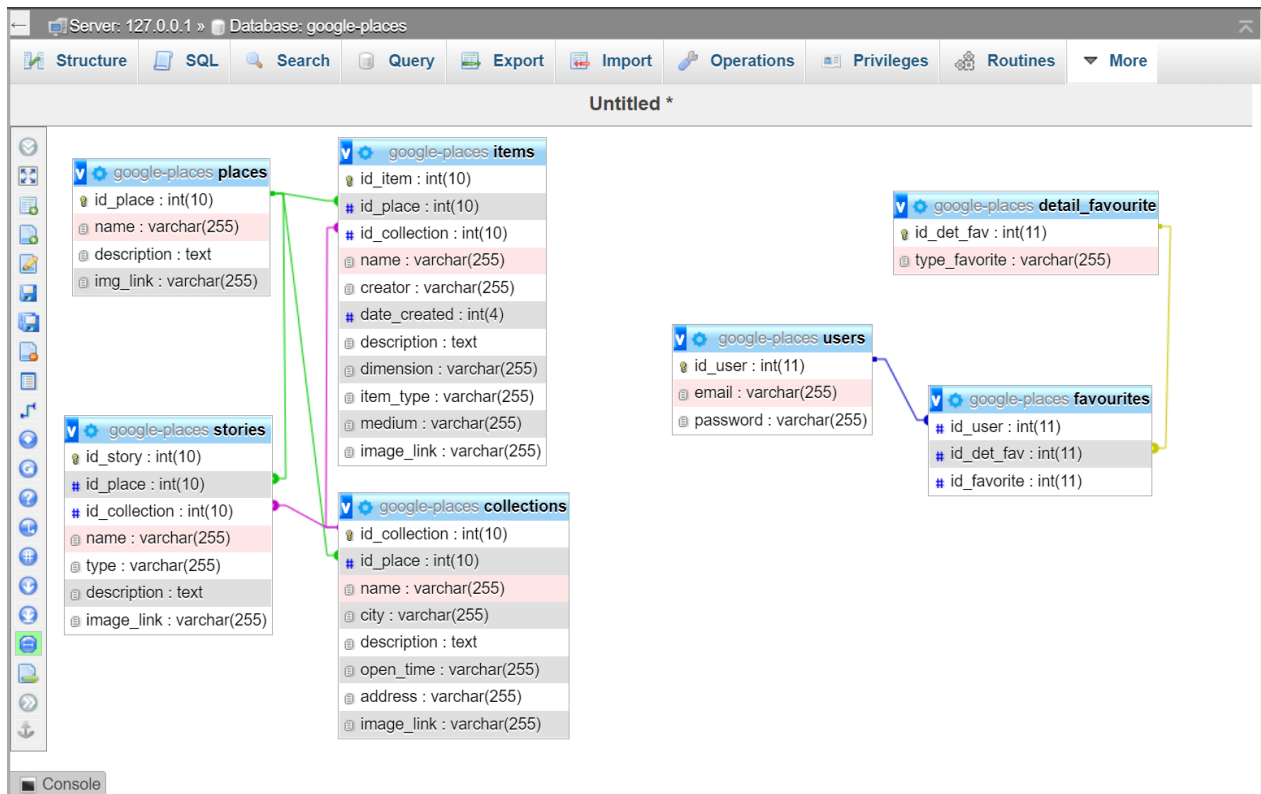


B. DATABASE RELATIONSHIP

Database relationship adalah relasi atau hubungan antara beberapa tabel dalam database yang kita miliki. Relasi antar tabel dihubungkan oleh primary key dan foreign key.

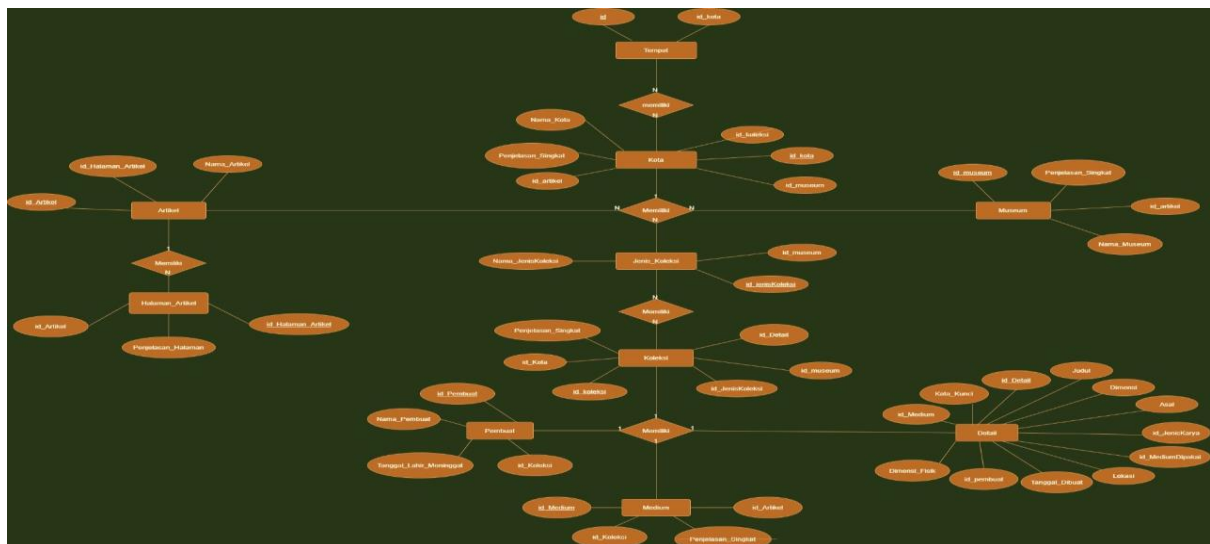
Untuk membuat relationship maka masing-masing tabel harus memiliki primary key dan foreign key untuk dapat menghubungkan antara tabel induk dengan tabel anak.

Berikut adalah table Relationship:



C. ERD (ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM)

Entity-relationship diagram (ERD) merupakan sebuah model untuk menyusun database agar dapat menggambarkan data yang mempunyai relasi dengan database yang akan didesain.



D. QUERY

Berikut adalah Query yang kami gunakan.

1. Web

- Query digunakan untuk menampilkan data pada halaman index.

```
<?php
require ('../includes/koneksi/koneksi.php');
$query = mysqli_query($koneksi,"SELECT * FROM places ");
?>
```

- Query digunakan untuk menampilkan detail pada table story.

```
detail_story.php
<?php
require('../includes/koneksi/koneksi.php');
if (isset($_GET['id'])) {
    $id = $_GET['id'];
} else {
    header('Location:index.php');
}

//Query untuk Menampilkan Detail Kota
$query_1 = "SELECT * FROM stories WHERE id_story='$id'";
$data_1 = mysqli_query($koneksi, $query_1);
$result_1 = mysqli_fetch_assoc($data_1);
?>

<!doctype html>
<head>
<meta charset="utf-8" lang="en">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Google Places - Artikel</title>

<!-- bootstrap 5.1 -->
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-1BmE4MbQ781YhF1dvKuhF1AU6auU8t194WtHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3" crossorigin="anonymous">

<!-- fontawesome -->
<link rel="stylesheet" href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" integrity="sha384-AymlEC3y5cVb3ZcuHt0A93w35dYTsVhLPVnYs9eStHFGJv0vKxVFELGroGkvsg+p" crossorigin="anonymous">

<!-- Roboto style -->
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@100;300;400&display=swap" rel="stylesheet">

<!-- JS bootstrap 5.1 -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js/core@2.10.2/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-7P9612DvDz4F80Tbt961DmrZd0vVh0BzkhF7E8044b5Y3eWCB5K31hjAn83" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-1BmE4MbQ781YhF1dvKuhF1AU6auU8t194WtHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3" crossorigin="anonymous"></script>
```

- Pada Place terdapat Query untuk menampilkan detail place, lalu menampilkan collection sesuai kota yang ingin dilihat, juga menampilkan story kota dan menampilkan item pada kota tersebut.

```
detail_place.php
<?php
require('../includes/koneksi/koneksi.php');
if (isset($_GET['id'])) {
    $id = $_GET['id'];
} else {
    header('Location:index.php');
}

//Query untuk Menampilkan Detail Kota
$query_1 = "SELECT * FROM places WHERE id_place='$id'";
$data_1 = mysqli_query($koneksi, $query_1);
$result_1 = mysqli_fetch_assoc($data_1);

//Query untuk Menampilkan collection sesuai kota
$query_2 = "SELECT * FROM collections WHERE id_place='$id'";
$data_2 = mysqli_query($koneksi, $query_2);

//Query untuk Menampilkan story sesuai kota
$query_3 = "SELECT * FROM stories WHERE id_place='$id'";
$data_3 = mysqli_query($koneksi, $query_3);

//Query untuk Menampilkan item sesuai kota
$query_4 = "SELECT * FROM items WHERE id_place='$id'";
$data_4 = mysqli_query($koneksi, $query_4);

$query5 = mysqli_query($koneksi,"SELECT COUNT(id_collection) FROM collections WHERE id_place='$id'");
$result_3 = mysqli_fetch_array($query5);
?>

<!doctype html>
<head>
<meta charset="utf-8" lang="en">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```


- Query untuk menampilkan detail pada item di web.

```

detail_item.php
<?php
require('../includes/koneksi/koneksi.php');
if (isset($_GET['id'])) {
    $id = $_GET['id'];
} else {
    header('Location:index.php');
}

//Query untuk Menampilkan Detail Kota
$query_1 = "SELECT * FROM items WHERE id_item='$id'";
$data_1 = mysqli_query($koneksi, $query_1);
$result_1 = mysqli_fetch_assoc($data_1);

$query_2 = "SELECT name, city FROM collections WHERE id_collection='$id'";
$data_2 = mysqli_query($koneksi, $query_2);
$result_2 = mysqli_fetch_assoc($data_2);
?>

<!doctype html>
<head>
<meta charset="utf-8" lang="en">
<title>Google Places - Details</title>

<!-- bootstrap 5.1 -->
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-1BmE4kWBq78iYhF1dvKuhfTAU6auU8tT94WrfHfjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3" crossorigin="anonymous">

<!-- Fontawesome 5.10.0 -->
<link rel="stylesheet" href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" integrity="sha384-AyMeEC3Yw5cVb3ZcuHtOA93w35dYTsvhLPVnYs9eStfHfGJvOvKxVfELGroGkvsgp" crossorigin="anonymous"/>

<!-- Roboto style -->
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@100;300;400&display=swap" rel="stylesheet">

<!-- JS bootstrap 5.1 -->

```

- Pada Collection terdapat Query untuk menampilkan detail koleksi, ada juga untuk menampilkan collectionnya sesuai kota yang di pilih, dan juga query untuk menampilkan story sesuai koleksi yang dipilih, dan query untuk menampilkan item sesuai kota yang dilihat.

```

detail_collection.php
1 <?php
2 require('../includes/koneksi/koneksi.php');
3 if (isset($_GET['id'])) {
4     $id = $_GET['id'];
5 } else {
6     header('Location:index.php');
7 }
8 //Query untuk Menampilkan Detail Koleksi
9 $query_1 = "SELECT * FROM collections WHERE id_collection='$id'";
10 $data_1 = mysqli_query($koneksi, $query_1);
11 $result_1 = mysqli_fetch_assoc($data_1);
12
13 //Query untuk Menampilkan collection sesuai kota
14 $query_2 = "SELECT * FROM collections WHERE id_place='$id'";
15 $data_2 = mysqli_query($koneksi, $query_2);
16
17 //Query untuk Menampilkan story sesuai koleksi
18 $query_3 = "SELECT * FROM stories WHERE id_place='$id'";
19 $data_3 = mysqli_query($koneksi, $query_3);
20
21 //Query untuk Menampilkan item sesuai kota
22 $query_4 = "SELECT * FROM items WHERE id_place='$id'";
23 $data_4 = mysqli_query($koneksi, $query_4);
24
25 $query_5 = mysqli_query($koneksi, "SELECT COUNT(id_collection) FROM collections WHERE id_place='$id'");
26 $result_3 = mysqli_fetch_array($query_5);
27
28 ?>
29
30
31 <!doctype html>
32
33 <head>
34 <meta charset="utf-8" lang="en">
35 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

```

2. Register

- Pada register siapkan lalu dulu Query untuk menginput data pengguna seperti email dan password lalu parameter di ikat ke query.

Query akan dieksekusi untuk disimpan ke database, jika berhasil maka user Sudah terdaftar pada halaman login.

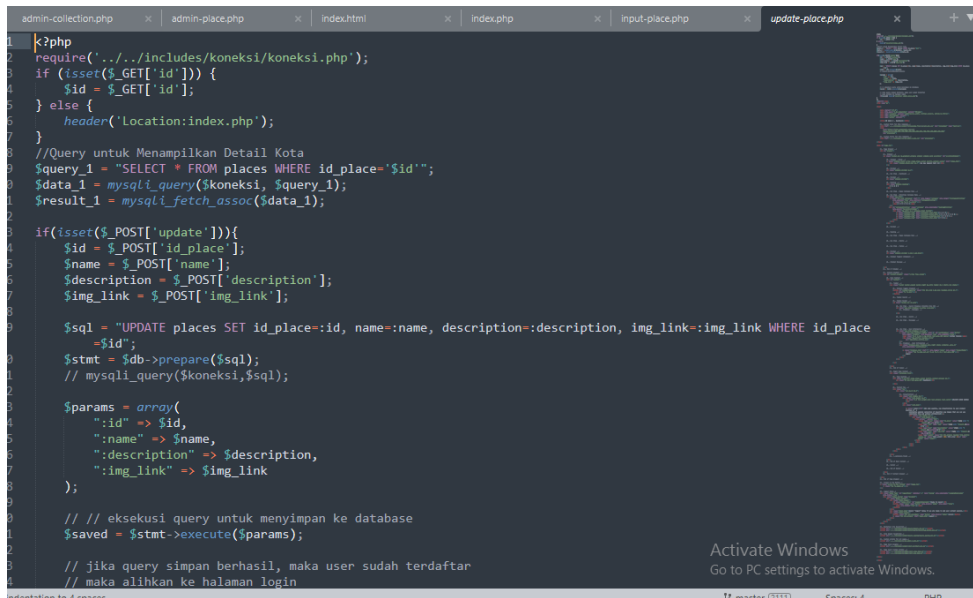
```
1 <?php
2
3 require_once("../includes/koneksi/koneksi.php");
4
5 if(isset($_POST['register'])){
6
7     // filter data yang diinputkan
8     $name = filter_input(INPUT_POST, 'name', FILTER_SANITIZE_STRING);
9     $email = filter_input(INPUT_POST, 'email', FILTER_VALIDATE_EMAIL);
10    // enkripsi password
11    $password = password_hash($_POST['password'], PASSWORD_DEFAULT);
12
13    // menyiapkan query
14    $sql = "INSERT INTO users (email, password)
15           VALUES (:email,:password)";
16    $stmt = $db->prepare($sql);
17
18    // bind parameter ke query
19    $params = array(
20        ":email" => $email,
21        ":password" => $password
22    );
23
24    // eksekusi query untuk menyimpan ke database
25    $saved = $stmt->execute($params);
26
27    // jika query simpan berhasil, maka user sudah terdaftar
28    // maka alihkan ke halaman login
29    if($saved) header("Location: login.php");
30 }
31
32 ?>
33
34 <!DOCTYPE html>
35 <head>
```

- Pertama input dulu email dan password lalu parameter diikat ke query. Jika user terdaftar maka login sukses akan dialihkan ke halaman.

```
1 <?php
2
3 require_once("../includes/koneksi/koneksi.php");
4
5 if(isset($_POST['login'])){
6
7     $email = filter_input(INPUT_POST, 'email', FILTER_SANITIZE_STRING);
8     $password = filter_input(INPUT_POST, 'password', FILTER_SANITIZE_STRING);
9
10    $sql = "SELECT * FROM users WHERE email=:email";
11    $stmt = $db->prepare($sql);
12
13    // bind parameter ke query
14    $params = array(
15        ":email" => $email,
16    );
17
18    $stmt->execute($params);
19
20    $user = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
21
22    // jika user terdaftar
23    if($user){
24        // verifikasi password
25        if(password_verify($password, $user["password"])){
26            // buat Session
27            session_start();
28            $_SESSION["user"] = $user;
29            // login sukses, alihkan ke halaman timeline
30            header("Location: index.php");
31        }
32    }
33 }
34
35 ?>
```

3. Admin

- Terdapat query untuk mengupdate data pada table place.



```
1 <?php
2 require('../../includes/koneksi/koneksi.php');
3 if (isset($_GET['id'])) {
4     $id = $_GET['id'];
5 } else {
6     header('Location:index.php');
7 }
8 //Query untuk Menampilkan Detail Kota
9 $query_1 = "SELECT * FROM places WHERE id_place='$id'";
10 $data_1 = mysqli_query($koneksi, $query_1);
11 $result_1 = mysqli_fetch_assoc($data_1);
12
13 if(isset($_POST['update'])){
14     $id = $_POST['id_place'];
15     $name = $_POST['name'];
16     $description = $_POST['description'];
17     $img_link = $_POST['img_link'];
18
19     $sql = "UPDATE places SET id_place=:id, name=:name, description=:description, img_link=:img_link WHERE id_place=:id";
20     $stmt = $db->prepare($sql);
21     // mysqli_query($koneksi,$sql);
22
23     $params = array(
24         ":id" => $id,
25         ":name" => $name,
26         ":description" => $description,
27         ":img_link" => $img_link
28     );
29
30     // // eksekusi query untuk menyimpan ke database
31     $saved = $stmt->execute($params);
32
33     // jika query simpan berhasil, maka user sudah terdaftar
34     // maka alihkan ke halaman login
```

- Terdapat query untuk menambah data pada table collection.



```
1 <?php
2 require('../../includes/koneksi/koneksi.php');
3 if (isset($_GET['id'])) {
4     $id = $_GET['id'];
5 } else {
6     header('Location:index.php');
7 }
8 //Query untuk Menampilkan Detail Kota
9 $query = mysqli_query($koneksi,"SELECT * FROM places ");
10 $query_1 = "SELECT * FROM collections WHERE id_collection='$id'";
11 $data_1 = mysqli_query($koneksi, $query_1);
12
13 $result_1 = mysqli_fetch_assoc($data_1);
14
15 if(isset($_POST['update'])){
16     $id_collection = $_POST['id_collection'];
17     $id_place = $_POST['id_place'];
18     $name = $_POST['name'];
19     $city = $_POST['city'];
20     $description = $_POST['description'];
21     $open_time = $_POST['open_time'];
22     $address = $_POST['address'];
23     $image_link = $_POST['image_link'];
24
25     $sql = "UPDATE collections SET id_collection=:id_collection, id_place=:id_place, name=:name, city=:city,
26         description=:description, open_time=:open_time, address=:address, image_link=:image_link WHERE
27         id_collection=:id_collection";
28     $stmt = $db->prepare($sql);
29     // mysqli_query($koneksi,$sql);
30
31     $params = array(
32         ":id_collection" => $id_collection,
33         ":id_place" => $id_place,
34         ":name" => $name,
35         ":city" => $city,
```

- Pada tabel place, Query untuk menambah atau menginput data pada tabel place.

```

1 <?php
2 require('../../includes/koneksi/koneksi.php');
3
4 if(isset($_POST['insert'])){
5     $name = $_POST['name'];
6     $description = $_POST['description'];
7     $img_link = $_POST['img_link'];
8
9     $sql = "INSERT INTO places (name,description,img_link)
10     VALUES (:name,:description,:img_link)";
11     $stmt = $db->prepare($sql);
12     // mysqli_query($koneksi,$sql);
13
14     $params = array(
15         ":name" => $name,
16         ":description" => $description,
17         ":img_link" => $img_link
18     );
19
20     // // eksekusi query untuk menyimpan ke database
21     $saved = $stmt->execute($params);
22
23     // jika query simpan berhasil, maka user sudah terdaftar
24     // maka alihkan ke halaman login
25     if($saved) header("Location: admin-place.php");
26 }
27 ?>
28 <!DOCTYPE html>
29 <html lang="en">
30
31 <head>
32
33 <meta charset="utf-8">
34 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
35 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

```

- Query untuk menghapus data pada table place.

```

1 <?php
2 require('../../includes/koneksi/koneksi.php');
3 if (isset($_GET['id'])) {
4     $id = $_GET['id'];
5     $sql = "DELETE FROM places WHERE id_place='$id'";
6     $stmt = $db->prepare($sql);
7     $saved = $stmt->execute($params);
8     if($saved) header("Location: admin-place.php");
9 } else {
10     header('Location:admin-place.php');
11 }
12
13 ?>

```

- Query untuk menghapus data pada table collection.

```

1 <?php
2 require('../../includes/koneksi/koneksi.php');
3 if (isset($_GET['id'])) {
4     $id = $_GET['id'];
5     $sql = "DELETE FROM collections WHERE id_collection='$id'";
6     $stmt = $db->prepare($sql);
7     $saved = $stmt->execute($params);
8     if($saved) header("Location: admin-collection.php");
9 } else {
10     header('Location:admin-collection.php');
11 }
12
13 ?>

```

- Terdapat query untuk menampilkan apa yang terdapat pada Tabel Place.

```
admin-collection.php x admin-place.php x index.html x index.php x input-place.php x
1 <?php
2 require ('../../includes/koneksi/koneksi.php');
3 $query = mysqli_query($koneksi,"SELECT * FROM places ");
4 >
5 <!DOCTYPE html>
6 <html lang="en">
7
8 <head>
9
10 <meta charset="utf-8">
11 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
12 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
13 <meta name="description" content="">
14 <meta name="author" content="">
15
16 <title>Google Places - Admin</title>
17 <link rel="icon" type="image/x-icon" href="../../includes/img/favicon.png">
18
19 <!-- Custom fonts for this template-->
20 <link href="../../includes/vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
21 <link
22 href="https://fonts.googleapis.com/css?
23 family=Nunito:200,200i,300,300i,400,400i,600,600i,700,700i,800,800i,900,900i"
24 rel="stylesheet">
25
26 <!-- Custom styles for this template-->
27 <link href="../../includes/css/sb-admin-2.min.css" rel="stylesheet">
28 </head>
29
30 <body id="page-top">
31
32 <!-- Page Wrapper -->
33 <div id="wrapper">
34
```

- Terdapat Query untuk menampilkan apa yang terdapat pada Tabel Collection.



```
admin-collection.php x admin-place.php x index.html x index.php x input-place.php x
1 <?php
2 require ('../../includes/koneksi/koneksi.php');
3 $query = mysqli_query($koneksi,"SELECT * FROM collections ");
4 >
5 <!DOCTYPE html>
6 <html lang="en">
7
8 <head>
9
10 <meta charset="utf-8">
11 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
12 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
13 <meta name="description" content="">
14 <meta name="author" content="">
15
16 <title>Google Places - Admin</title>
17 <link rel="icon" type="image/x-icon" href="../../includes/img/favicon.png">
18
19 <!-- Custom fonts for this template-->
20 <link href="../../includes/vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
21 <link
22 href="https://fonts.googleapis.com/css?
23 family=Nunito:200,200i,300,300i,400,400i,600,600i,700,700i,800,800i,900,900i"
24 rel="stylesheet">
25
26 <!-- Custom styles for this template-->
27 <link href="../../includes/css/sb-admin-2.min.css" rel="stylesheet">
28 </head>
29
30 <body id="page-top">
31
32 <!-- Page Wrapper -->
33 <div id="wrapper">
34
```

D. TABEL

- Users

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_user 	int(11)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	email	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	password	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya

- Stories

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_story 	int(10)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	id_place 	int(10)		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	id_collection 	int(10)		Ya	NULL			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	type	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	6	description	text	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	7	image_link	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya

- Places

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_place 	int(10)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	description	text	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	img_link	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya

- Collections

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_collection 	int(10)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	id_place 	int(10)		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	city	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	description	text	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	6	open_time	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	7	address	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	8	image_link	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya

- Items

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_item 	int(10)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	id_place 	int(10)		Ya	NULL			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	id_collection 	int(10)		Ya	NULL			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	creator	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	6	date_created	int(4)		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	7	description	text	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	8	dimension	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	9	item_type	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	10	medium	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	11	image_link	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya

- Favorites

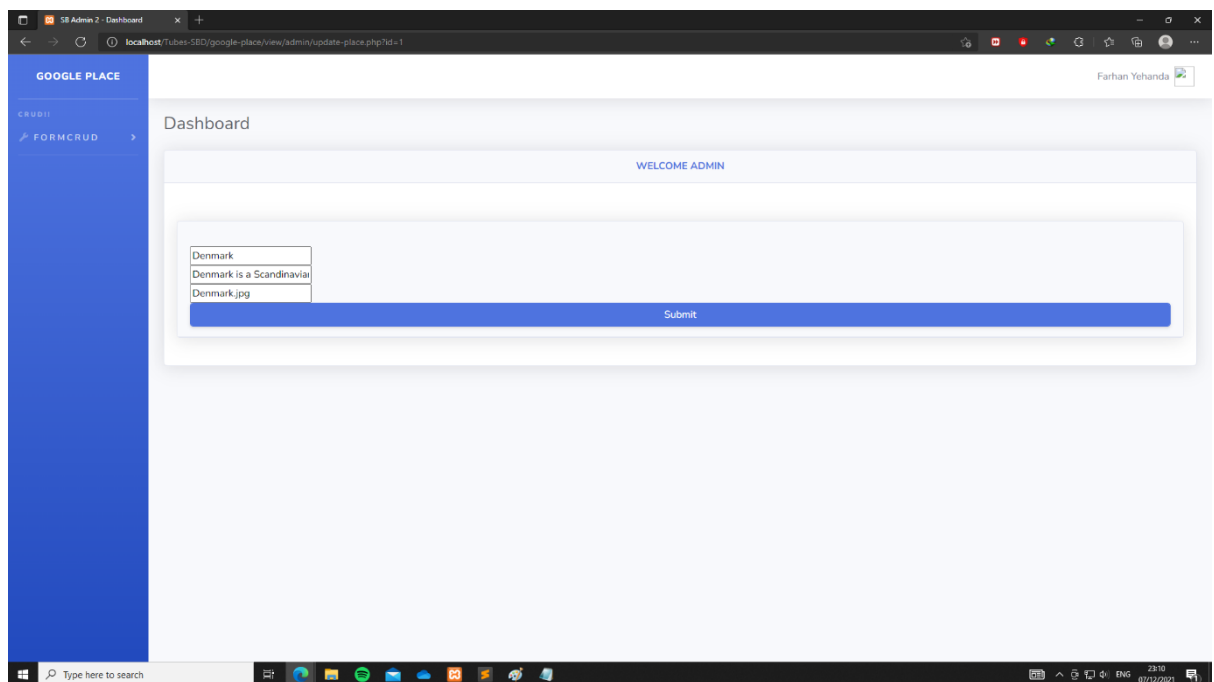
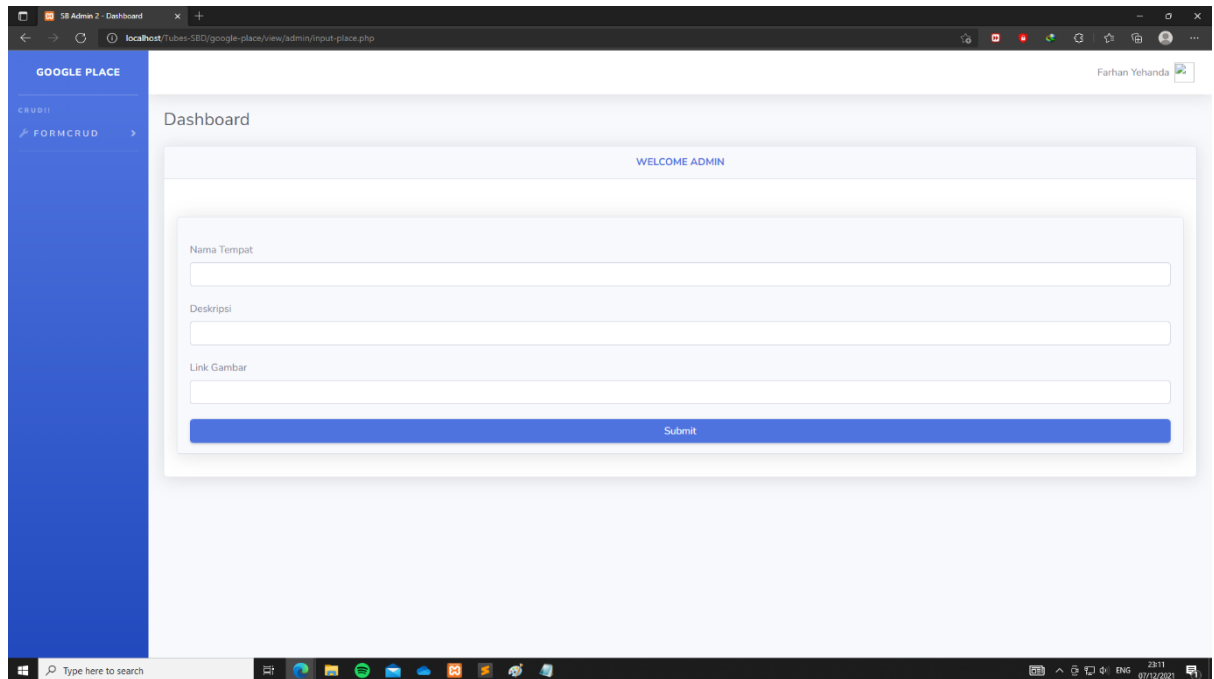
#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_user 	int(11)			Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 id_det_fav 	int(11)			Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 id_favorite	int(11)			Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya

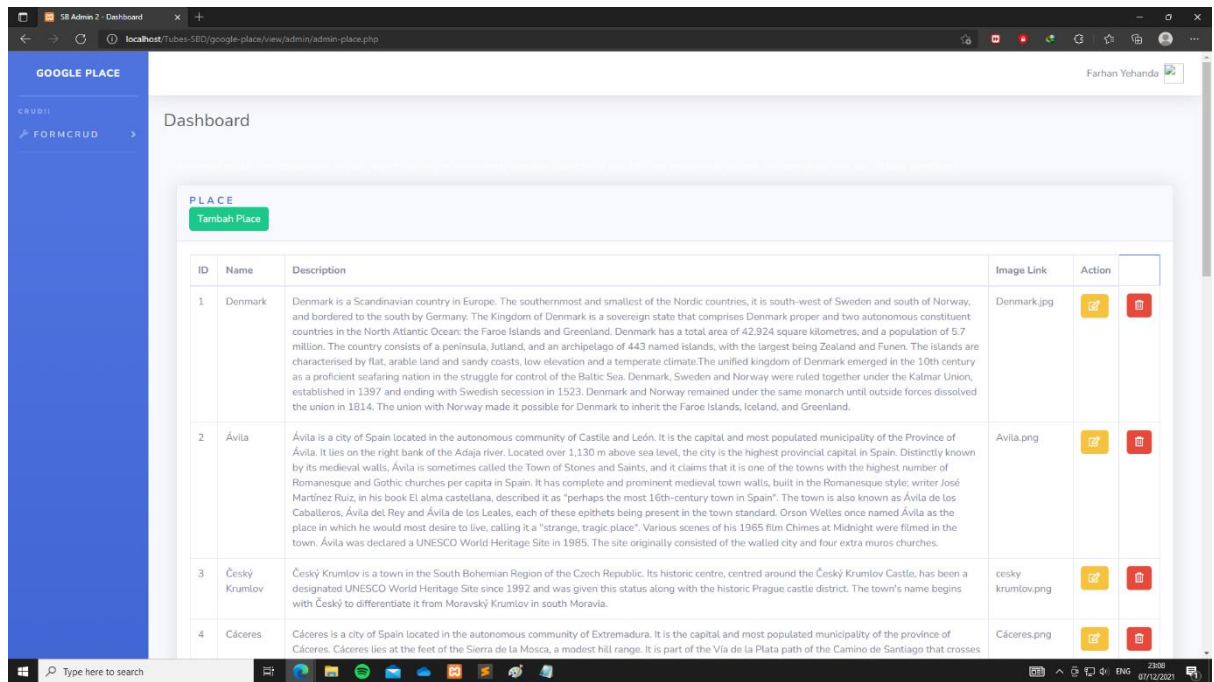
- Detail Favorit

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_det_fav 	int(11)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	type_favorite	varchar(255) utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya

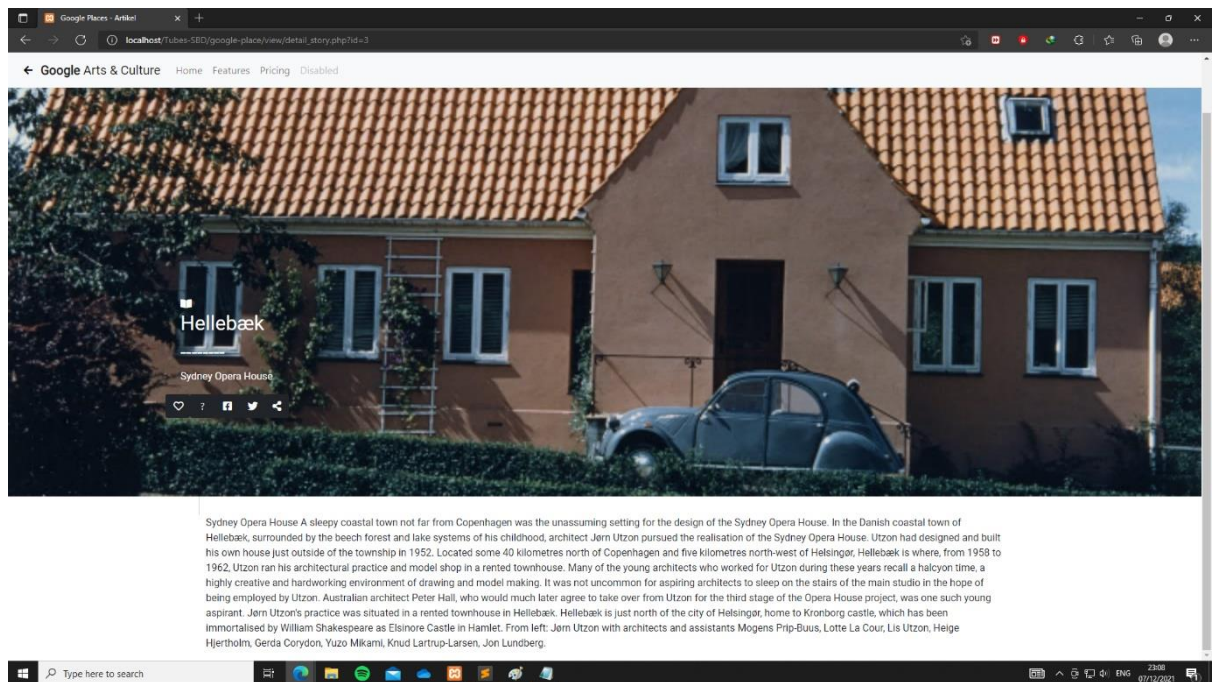
E. TAMPILAN APLIKASI

- Tampilan Dashboard

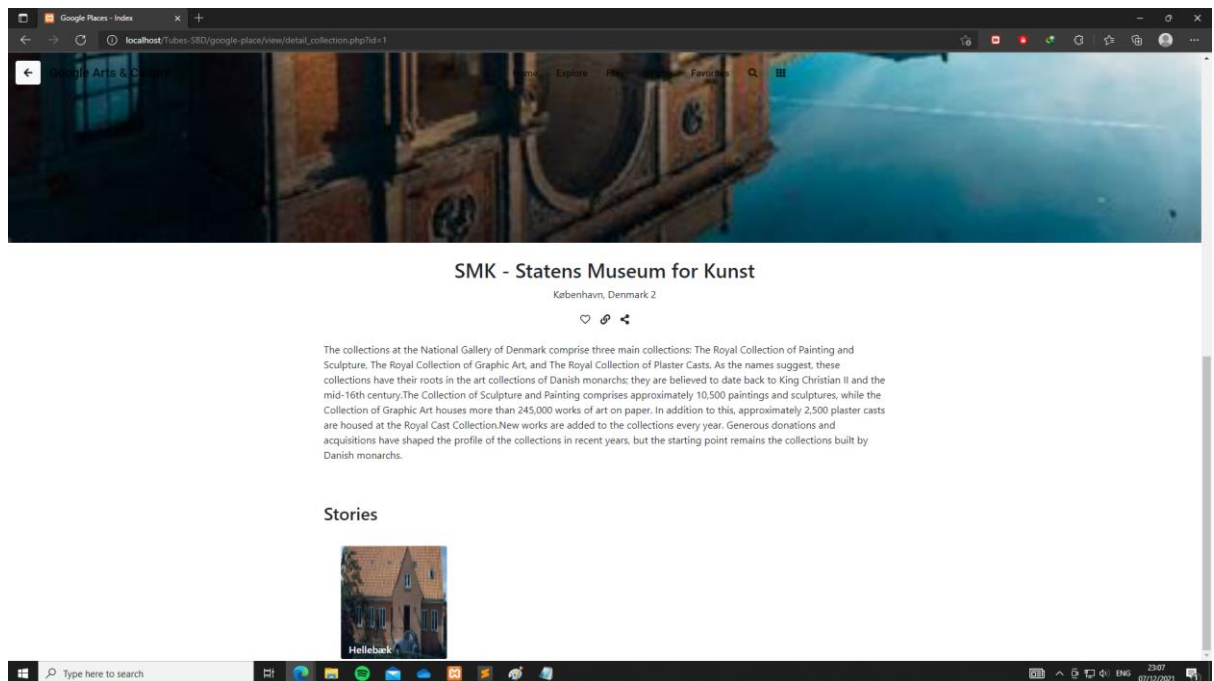




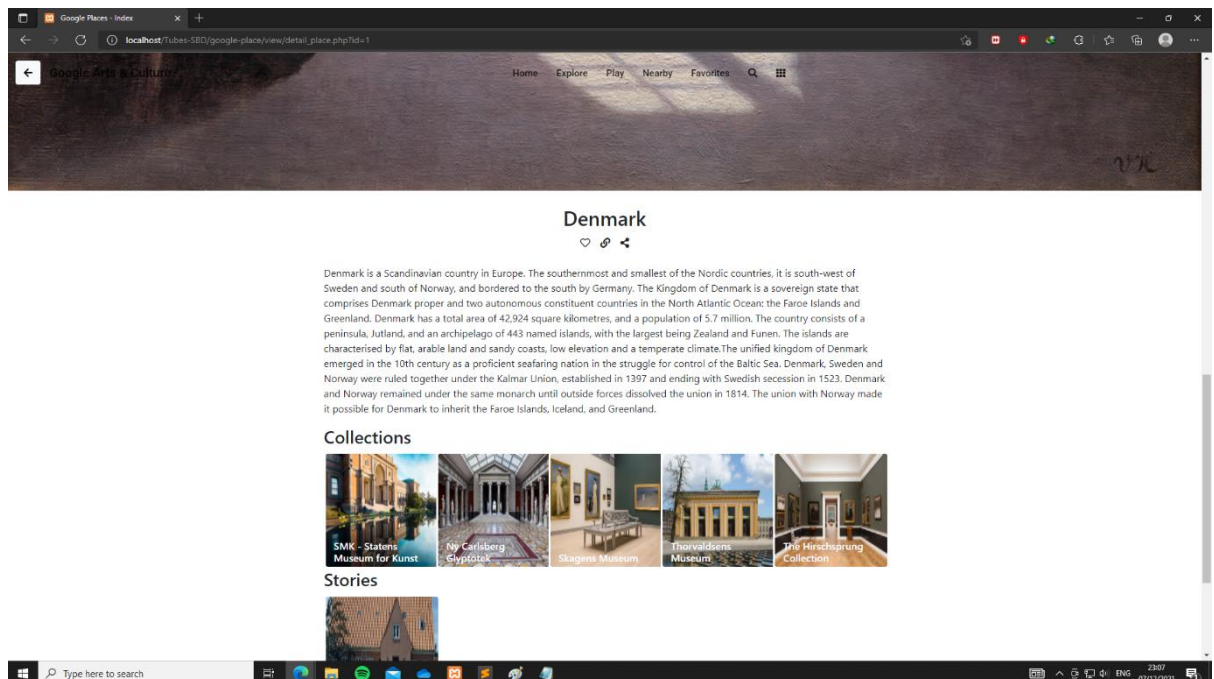
• Tampilan Detail Story



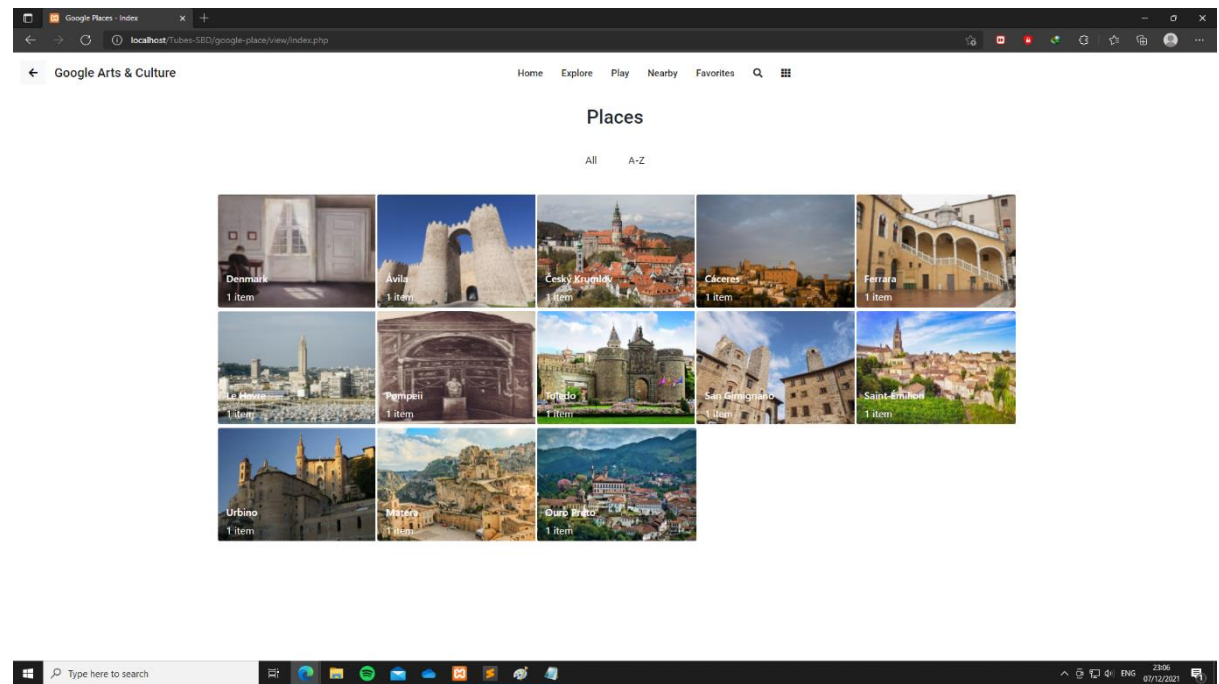
- Tampilan Detail Collection



- Tampilan Detail Place



- Tampilan Index



BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Salah satu produk dari teknologi informasi dan komunikasi adalah Website. Website yang digunakan oleh banyaknya kegiatan yang berhubungan dengan komunikasi dan informasi yang dapat menyajikan suatu informasi yang cepat dan tepat. Saat ini sudah banyak tersedia fasilitas dan sarana informasi untuk mempermudah mendapatkan suatu informasi yang dibutuhkan oleh penggunanya. Website juga banyak diterapkan dalam bidang baik usaha, entertainment, personal profile, periklanan, dan masih banyak lagi yang lainnya.

Oleh karena itu, kami berharap dengan website ini kami dapat mengurangi permasalahan yang ada. Dan kami juga membuat website ini agar mudah dimengerti bagi user atau pengguna yang masih awam. Sehingga mereka dapat merasakan manfaat teknologi dan kecanggihan yang ada. Dan kami dapat menjamin kenyamanan pengguna saat menggunakan ini.

B. Saran