NAMA KELOMPOK :

JUDUL PROYEK :

PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

## Deskripsi Tugas

Tim anda diminta membuat sebuah project website yang memiliki fitur input data kontak untuk yang akses ke website serta blog atau artikel yang berkaitan dengan kebutuhan dalam pengembangan *company profile* di sebuah perusahaan di bidang FinTech

Ketentuan :

1. **Untuk modul, aplikasi yang dibuat memiliki :**
2. Home → halaman index / utama
3. Portofolio → halaman portofolio tentang perusahaan (create, read)
4. Layanan → halaman layanan perusahaan (create, read)
5. Kontak
   1. Halaman untuk menghubungi perusahaan (create, read)
   2. Form untuk input formulir kontak (create)
6. Blog → halaman untuk menampilkan berita (create, read)
7. **Anggota Kelompok:** 3 orang
8. **Struktur Table**

**Tabel profil**:

* 1. id (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT)
  2. nama (VARCHAR)
  3. deskripsi (TEXT)

**Tabel portofolio/layanan**:

* 1. id (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT)
  2. judul (VARCHAR)
  3. deskripsi (TEXT)

**Tabel kontak**:

* 1. id (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT)
  2. alamat (VARCHAR)
  3. email (VARCHAR)
  4. telepon (VARCHAR)

**Tabel kontak\_kita**:

* 1. id (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT)
  2. email (VARCHAR)
  3. pesan (TEXT)

**Tabel blog**:

* 1. id (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT)
  2. judul (VARCHAR)
  3. konten (VARCHAR)
  4. telepon (VARCHAR)

1. **Pembagian Task berdasarkan Module :**

* Modul Inti:
  + Pengembangan: Mengelola pengembangan seluruh modul aplikasi.
  + Pengujian: Melakukan pengujian modul, integrasi, dan user acceptance testing.

1. **Hasil Pengerjaan Project :**

* Aplikasi yang sudah sesuai dengan Ketentuan
* Dokumentasi :
  + Dokumentasi Teknis, berisi kode program

1. Struktur Layout

**1. Halaman Utama (index.html)**

* **Header**:
  + <header>:
    - <h1>: Judul situs (nama perusahaan).
    - <nav>: Menu navigasi (Home, Portofolio/Layanan, Kontak).
    - <a>: Tautan navigasi.
* **Konten Utama**:
  + <main>:
    - <img>: Foto profil/logo perusahaan.
    - <p>: Deskripsi singkat.
    - <h2>: Judul bagian (Misalnya, "Tentang Kami").
    - <ul> atau <ol>: Daftar ringkasan portofolio/layanan.
    - <li>: Item daftar.
* **Footer**:
  + <footer>:
    - <p>: Informasi hak cipta.

**2. Halaman Portofolio & Layanan (portfolio.html dan layanan.html)**

* **Header**:
  + <header>: (Sama seperti halaman utama).
* **Konten Utama**:
  + <main>:
    - <h1>: Judul halaman (Portofolio/Layanan).
    - <article>: Setiap item portofolio/layanan.
      * <img>: Gambar proyek/layanan.
      * <h3>: Judul proyek/layanan.
      * <p>: Deskripsi detail.
      * <a>: Tautan ke detail lebih lanjut (opsional).
* **Footer**:
  + <footer>: (Sama seperti halaman utama).

**3. Halaman Kontak (kontak.html)**

* **Header**:
  + <header>: (Sama seperti halaman utama).
* **Konten Utama**:
  + <main>:
    - <h1>: Judul halaman (Kontak).
    - <address>: Informasi kontak (alamat, email, telepon).
    - <geolocation> : Informasi lokasi saat ini dengan menggunakan HTML Geolocation
    - <form>: Formulir kontak.
      * <label>: Label input.
      * <input>: Input teks, email.
      * <textarea>: Input teks area (pesan).
      * <button>: Tombol kirim.
* **Footer**:
  + <footer>: (Sama seperti halaman utama).

**4. Halaman Blog (kontak.html)**

* **Header**:
  + <header>: (Sama seperti halaman utama).
* **Konten Utama**:
  + <main>:
    - <h1>: Judul halaman (Kontak).
    - <table>: Menampilkan data blog dari database.
      * <thead>: Header tabel.
      * <tbody>: Isi tabel.
      * <tr>: Baris tabel.
      * <th>: Header sel tabel.
      * <td>: Sel tabel.
* **Footer**:
  + <footer>: (Sama seperti halaman utama).

**4. Halaman Admin (admin.php)**

* **Header**:
  + <header>:
    - <h1>: Panel Admin.
    - <nav>: Menu admin (Kelola Profil, Portofolio/Layanan, Blog, Kontak).
* **Konten Utama**:
  + <main>:
    - <table>: Menampilkan data dari database.
      * <thead>: Header tabel.
      * <tbody>: Isi tabel.
      * <tr>: Baris tabel.
      * <th>: Header sel tabel.
      * <td>: Sel tabel.
    - <form>: Formulir untuk menambah/mengedit data.
      * <input>: Input data.
      * <button>: Tombol submit.
* **Footer**:
  + <footer>:
    - <p>: Informasi hak cipta.

**5. Halaman Blog (blog.php)**

* **Header**:
  + <header>:
    - <h1>: Panel Admin.
    - <nav>: Menu admin (Kelola Profil, Portofolio/Layanan, Blog, Kontak).
* **Konten Utama**:
  + <main>:
    - <table>: Menampilkan data dari database.
      * <thead>: Header tabel.
      * <tbody>: Isi tabel.
      * <tr>: Baris tabel.
      * <th>: Header sel tabel.
      * <td>: Sel tabel.
    - <form>: Formulir untuk menambah/mengedit data.
      * <input>: Input data judul, konten, tanggal
      * <button>: Tombol submit.
* **Footer**:
  + <footer>:
    - <p>: Informasi hak cipta.

**Elemen HTML yang Digunakan**:

* <!DOCTYPE html>, <html>, <head>, <title>, <body>: Struktur dasar dokumen HTML.
* <header>, <nav>, <main>, <footer>: Elemen semantik untuk struktur halaman.
* <h1> hingga <h3>: Judul.
* <p>: Paragraf.
* <img>: Gambar.
* <a>: Tautan.
* <ul>, <ol>, <li>: Daftar.
* <article>: Konten mandiri.
* <address>: Informasi kontak.
* <form>, <label>, <input>, <textarea>, <button>: Formulir.
* <table>, <thead>, <tbody>, <tr>, <th>, <td>: Tabel.
* <geolocation>

**Palet Warna**:

* **Warna Primer**:
  + HEX: #6C5B7B (Ungu Gelap)
  + RGB: rgb(108, 91, 123)
  + HSL: hsl(251, 16%, 43%)
  + Penggunaan: Warna latar belakang header, tombol utama.
* **Warna Sekunder**:
  + HEX: #C06C84 (Merah Muda Tua)
  + RGB: rgb(192, 108, 132)
  + HSL: hsl(345, 44%, 59%)
  + Penggunaan: Warna aksen, tautan, judul.
* **Warna Aksen**:
  + HEX: #355C7D (Biru Tua)
  + RGB: rgb(53, 92, 125)
  + HSL: hsl(210, 40%, 35%)
  + Penggunaan: Warna untuk detail kecil, ikon, garis pembatas.
* **Warna Latar Belakang Terang**:
  + HEX: #F8F8FF (Light Gray)
  + RGB: rgb(248, 248, 255)
  + HSL: hsl(240, 100%, 98%)
  + Penggunaan: Warna latar belakang utama halaman.
* **Warna Teks**:
  + HEX: #282828 (Abu-abu Gelap)
  + RGB: rgb(40, 40, 40)
  + HSL: hsl(0, 0%, 16%)
  + Penggunaan: Warna teks utama.

**Template Tampilan :**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Layout Website</title>

<link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

<header>

</header>

<div class="container">

<nav>

</nav>

<main>

</main>

</div>

<footer>

</footer>

</body>

</html>

## Deskripsi Tugas

| **Minggu Pert.** | **Tahapan** | **Kriteria Tahapan** | **Deskripsi Pembelajaran** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 - 2 | Persiapan | Pembentukan tim | Membentuk kelompok serta melakukan pembagian tugas setiap anggota berdasarkan tugas |
| 3 - 5 | Proses Pengembangan Aplikasi | Pengembangan Frontend | Setiap kelompok mulai melakukan development berdasarkan fitur yang sudah ada |
| 6 - 7 |  | Pengembangan Frontend to Database (1) | Setiap kelompok mulai melakukan development yang berkaitan ke database |
| **8** |  |  | **UTS** |
| 9 - 11 |  | Pengembangan Frontend to Database (2) | Setiap kelompok mulai melakukan development yang berkaitan ke database |
| 12 - 13 |  | Pengembangan Frontend to Database (3) | Setiap kelompok mulai melakukan development yang berkaitan ke database |
| 14 - 15 |  | Pengembangan Frontend to Database (4) | Setiap kelompok mulai melakukan development yang berkaitan ke database |
| 16 |  |  | **Presentasi hasil tahapan 2** |

## 

## Timeline Pengerjaan Project

Proses Pengerjaan Proyek dilakukan selama masa kegiatan belajar dimulai dari Pert. 1 hingga Pertemuan 15 yang sudah dijelaskan dalam tahapan pengerjaan tugas.

## 

## Rubrik Penilaian

* Untuk UTS dan UAS setiap anggota kelompok wajib upload projectnya
* Upload code dengan menggunakan google drive dengan kondisi :
  + struktur database dalam bentuk .sql
  + folder project nya di kompres dan dinamakan dengan nama kelompok masing2