Rangka Presentasi Demo Aplikasi To-Do List

Judul Presentasi: “Demo Aplikasi To-Do List”

Perkenalan Tim:

-Raihan nafis (Back-end)

-Naufal Alzidane (Front-end)

-Fajri Kurniawan (Analyst)

1. Judul dan Pembukaan

Latar Belakang:

Dalam kehidupan sehari-hari, banyak orang kesulitan mengatur tugas dan pekerjaan mereka. Oleh karena itu, kami membuat aplikasi To-Do List untuk membantu pengguna mengelola daftar tugas mereka dengan lebih efisien.

Masalah yang Dihadapi:

- Sulit mengingat tugas yang harus dilakukan.

- Tidak ada sistem pencatatan tugas yang mudah diakses.

- Pengguna membutuhkan aplikasi yang ringan dan cepat.

Target Pengguna:

Siswa, mahasiswa, pekerja, dan siapa saja yang ingin mengatur tugas harian mereka.

Manfaat Aplikasi bagi SMK:

- Membantu siswa dan guru mengelola tugas dan proyek.

- Meningkatkan produktivitas dengan pencatatan tugas yang lebih terstruktur.

2. Tujuan dan Fitur Utama Aplikasi\*\*

Tujuan Utama:

Menyediakan aplikasi manajemen tugas yang sederhana, cepat, dan mudah digunakan.

Fitur Utama:

- Registrasi & Login: Pengguna dapat membuat akun dan masuk untuk mengelola tugas mereka.

- Menambahkan Tugas: Pengguna dapat menambahkan tugas dengan deskripsi dan batas waktu.

- Mengupdate dan Menghapus Tugas: Pengguna dapat memperbarui atau menghapus tugas yang telah selesai.

- Reset Password: Jika pengguna lupa password, admin dapat meresetnya.

3. Teknologi yang Digunakan

- Platform: Web (Aplikasi berbasis browser)

- Bahasa Pemrograman: PHP

- Database: MySQL

- Front-end: HTML, CSS

- Back-end: PHP

4. Demo Aplikasi

- Login dan Navigasi (Menunjukkan bagaimana pengguna masuk ke aplikasi dan melihat daftar tugas mereka).

- Menambahkan Tugas (Demonstrasi fitur penambahan tugas).

- Mengedit & Menghapus Tugas (Menunjukkan cara pengguna dapat mengubah atau menghapus tugas mereka).

- Reset Password (Demonstrasi fitur pemulihan akun jika lupa password).

- Keunggulan Aplikasi:

- Ringan dan cepat karena berbasis PHP dan MySQL.

- Mudah digunakan tanpa perlu instalasi tambahan.

- Desain sederhana yang memudahkan pengguna memahami fungsinya.

5. Evaluasi dan Pengembangan

Tantangan yang Dihadapi:

- Membangun sistem login yang aman.

- Mengelola database untuk menyimpan tugas pengguna.

- Mendesain tampilan yang sederhana namun fungsional.

Solusi yang Diterapkan:

- Menggunakan sistem autentikasi berbasis PHP untuk keamanan.

- Optimasi query database agar aplikasi tetap responsif.

- Menyediakan fitur reset password untuk kenyamanan pengguna.

Rencana Pengembangan Ke Depan:

- Menambahkan fitur kategori tugas.

- Integrasi dengan notifikasi email untuk pengingat tugas.

- Membuat tampilan lebih menarik dengan framework front-end seperti Bootstrap.

6. Kesimpulan dan Penutup

Aplikasi To-Do List ini memberikan solusi sederhana bagi pengguna untuk mengelola tugas mereka. Dengan fitur-fitur yang ada, pengguna dapat mencatat, mengedit, dan menghapus tugas dengan mudah. Ke depannya, pengembangan lebih lanjut akan meningkatkan fungsionalitas dan kenyamanan aplikasi ini.

Sebelum Presentasi selesai apakaah ada pertanyaan?

Sekian dari kelompok kita wassalamualaikum wr wb

---