**KERANGKA PRESENTASI DEMO TUGAS PROJEK**

1. **Judul dan Pembukaan**

* Judul Presentasi: “Demo Aplikasi To-Do It”
* Perkenalan Tim:

- Muhammad Hasan Nurrahman (Analyst)

- Naufal Muhammad Yusuf (Backend)

- Syahdan Arifat (Frontend)

* Latar Belakang:

Di era digital seperti sekarang, banyak orang membutuhkan cara yang praktis untuk mengatur tugas agar tertata jelas, apalagi kalau lagi sibuk dengan sekolah, kerja, atau urusan pribadi. Website To-Do It hadir sebagai solusi untuk menyimpan dan mengatur daftar tugas dengan lebih rapi dan terstruktur. Dengan fitur seperti kategori tugas, tenggat waktu, dan notifikasi pengingat, pengguna bisa lebih mudah untuk mengecek dan menyusun prioritas tanpa harus takut ada tugas yang kelewat. Selain itu, dengan sistem penyimpanan berbasis akun, data tugas tetap aman dan bisa diakses kapan aja tanpa harus masukin ulang.

* Masalah yang dihadapi:

Banyak orang sering lupa atau menunda-nunda tugas karena tidak ada sistem yang jelas untuk mengelola pekerjaan mereka. Terkadang , catatan tugas hanya ditulis di kertas atau di aplikasi catatan biasa yang tidak ada fitur pengingatnya, jadi gampang terlupakan. Selain itu, tanpa sistem yang bisa menyimpan data secara otomatis, tugas-tugas yang sudah dicatat bisa hilang atau tidak sinkron kalau dicatat di beberapa tempat berbeda. Karena itu, aplikasi To-Do It ini dibuat untuk membantu pengguna menyusun, menyimpan, dan mengingat tugas mereka dengan lebih efektif, agar semua pekerjaan bisa selesai tepat waktu.

* Target Penggunaan Aplikasi:

Target penggunaan aplikasi To-Do It ini bisa saja beragam, Seperti seorang pekerja, pelajar, dan yang lainnya yang sekiranya membutuhkan pengingat untuk melakukan tugas mereka.

* Manfaat Aplikasi bagi SMK:

Aplikasi berbasis web ini berguna bagi anak SMK yang ingin menambah jadwal

kegiatannya agar lebih tersusun rapi dan efektif untuk dijalani. Dengan fitur berupa

mencatat tugas, mengatur tenggat waktu, dan notifikasi pengingat dapat membuat

pelajar SMK lebih tertata jadwalnya.

1. **Tujuan dan Fitur Utama Aplikasi**

* Tujuan Utama Aplikasi:

1. Meningkatkan Produktivitas
2. Mengurangi Stres
3. Meningkatkan Efisiensi

* Fitur Utama:

1. Tambah, edit, hapus tugas.

Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mengelola tugas mereka dengan lebih mudah. Pengguna dapat menambahkan tugas dengan nama, kategori, dan tenggat waktu. Pengguna juga dapat sesuka hati merubah tugas tersebut jika ada sesuatu yang ingin diubah dengan fitur edit. Selain itu pengguna juga dapat menghapus tugas tertentu jika tugas tersebut sudah tidak dibutuhkan lagi.

1. Kategori tugas (sekolah, pekerjaan, pribadi).

Fitur ini berfungsi untuk membedakan atau memfilter tugas-tugas tertentu. Misalkan pengguna hanya ingin menampilkan tugas dengan kategori sekolah saja, pengguna dapat menyesuaikan hal tersebut dengan menekan tombol kategori yang ada di bagian atas website.

1. Notifikasi sederhana (ketika tugas mendekati waktu deadline).

Fitur notifikasi ini berfungsi untuk memunculkan notifikasi sederhana ketika tugas mendekati waktu deadline. Notifikasi akan muncul setiap tugas memasuki waktu deadline minimal 1 hari, 1 jam, 10 menit sebelum tugas memasuki waktu deadline. Selain itu notifikasi ini juga akan muncul ketika tugas sudah tepat berada di menit ketika deadline.

**3. Teknologi yang digunakan**

* Platform: Web.
* Bahasa Pemrograman: HTML, CSS, JS, PHP.
* Database: MySQL.
* Framework/Libraries:

**4. Demo Aplikasi**

* Login dan Navigasi
* Penggunaan fitur utama (dgn video)
* Contoh Skenario Penggunaan
* Keunggulan aplikasi dibandingkan solusi lain:

1. Mudah digunakan & sederhana.
2. Bisa diakses kembali.
3. Notifikasi pengingat.
4. Kategori tugas.
5. Tidak perlu install apk tambahan.

**5. Evaluasi dan Pengembangan**

* Tantangan yang dihadapi dalam pembuatan aplikasi:

1. Pembagian tugas yang tidak jelas.
2. Error saat koding.
3. Kebingungan saat membuat desain.

* Solusi yang diterapkan untuk mengatasi tantangan:

1. Bertanya kepada teman yang lain atau guru.
2. Searching di internet mengenai problem error.
3. Berdiskusi dengan teman-teman dan mencari referensi di internet.

* Rencana Pengembangan ke depan:

1. Menambah desain agar lebih berwarna dan menarik.
2. Menambah fitur profil utk mengganti password dll.

**6. Kesimpulan dan Penutup**

* Ringkasan Manfaat Aplikasi:

Aplikasi to-do list memberikan manfaat yang signifikan dalam membantu pengguna mengatur dan mengelola tugas secara lebih terstruktur dan efisien. Dengan fitur pencatatan tugas, pengelompokan berdasarkan kategori, serta pengingat tenggat waktu, pengguna dapat lebih disiplin dalam menyelesaikan pekerjaan sesuai prioritas. Selain itu, karena berbasis web, aplikasi ini dapat diakses kapan saja dan di mana saja tanpa perlu menginstal perangkat lunak tambahan. Kemudahan dalam menambah, mengedit, serta menghapus tugas secara langsung juga meningkatkan produktivitas dan kenyamanan dalam penggunaannya. Dengan demikian, aplikasi to-do list menjadi solusi praktis bagi siapa saja yang ingin mengelola waktu dan tugas dengan lebih baik.

Kesimpulan dari Project ini juga kami belajar mengenai kerja sama antar sesama anggota kelompok untuk meningkatkan hasil dari Project ini sendiri. Kita harus bekerja sama dalam pembagian tugas yang pada akhirnya bisa membuahkan suatu hasil website yang telah kami buat Bersama-sama. Dengan adanya kerja sama, kami bisa menyelesaikan project ini dengan baik. Selain itu Project ini juga dapat menjadikan pembelajaran untuk mempelajari kode-kode atau syntax yang sebelumnya belum kami ketahui.