

## Spesifikasi Proyek Website

### Sistem Monitoring Tugas – TaskTrack

#### 1. Nama Proyek

TaskTrack – Web-Based Task Monitoring System

#### 2. Deskripsi Proyek

TaskTrack adalah aplikasi web yang dirancang untuk memonitor penggerjaan tugas secara terstruktur. Sistem ini memungkinkan pengguna untuk membuat tugas, menetapkan deadline, memantau progres, memberi komentar, hingga mengelola anggota tim.

#### 3. Tujuan Proyek

- Mempermudah pemantauan progres tugas.
- Menyediakan transparansi antar anggota tim.
- Menyediakan notifikasi deadline.
- Mempermudah admin mengelola tugas dan anggota.
- Menjaga data tetap terstruktur dan aman.

#### 4. Fitur Utama

##### Front-End:

- Dashboard tugas
- Task list & detail
- Form input tugas
- Status tracking
- Kalender deadline
- Upload file
- Notifikasi
- Profil pengguna

##### Back-End:

- CRUD tugas
- Management tim

- Komentar
- Notifikasi & email scheduler
- API REST
- Laporan progres
- Logging aktivitas

## 5. Rencana Implementasi

Tahap 1 – Perencanaan

Tahap 2 – Front-End Development

Tahap 3 – Back-End Development

Tahap 4 – Testing

Tahap 5 – Deployment

Tahap 6 – Maintenance

## 6. Ruang Lingkup Proyek

Pengelolaan Data, Logika Bisnis, Autentikasi & Security, API.