

# **Laporan Rencana Pembuatan Aplikasi Pengawasan dan Pengelolaan Kegiatan magang dan PKL Di Lingkungan Perusahaan**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan ini dapat disusun. Laporan ini berisi rencana pembuatan aplikasi pengawasan dan pengelolaan kegiatan Magang dan PKL yang bertujuan untuk membantu perusahaan dalam memantau aktivitas, absensi, dan kinerja peserta magang dari berbagai divisi.

Selama ini proses pencatatan dan pelaporan kegiatan peserta magang masih dilakukan secara manual, sehingga membutuhkan waktu dan rawan kesalahan. Oleh karena itu, aplikasi ini diharapkan dapat menjadi solusi digital yang memudahkan pengawasan dan mempercepat proses administrasi peserta magang maupun pembimbing di setiap divisi.

## **Rencana Fitur Aplikasi :**

Aplikasi ini dirancang dengan beberapa fitur utama yang dapat diakses oleh peserta, pembimbing, dan admin.

Berikut adalah menu dan fungsinya:

### **1. Login Page:**

Halaman awal untuk masuk ke sistem. Tersedia untuk peserta, pembimbing, dan admin dengan hak akses berbeda.

### **2. Dashboard:**

Tampilan utama setelah login yang berisi ringkasan data seperti jumlah kehadiran, izin, dan laporan kegiatan.

### **3. Data Anggota:**

Menu untuk menampilkan dan mengelola data peserta magang/PKL, termasuk identitas, asal sekolah, dan divisi penempatan.

### **4. Absensi Harian:**

Fitur bagi peserta untuk mengisi kehadiran setiap hari (jam masuk dan jam keluar) secara online.

### **5. Riwayat Kehadiran:**

Halaman untuk melihat rekap data kehadiran peserta selama periode magang atau PKL.

#### 6. Izin:

Fitur untuk mengajukan izin (sakit, keperluan mendesak, dll.) yang dapat disetujui atau ditolak oleh pembimbing.

#### 7. Laporan kegiatan:

Peserta dapat menulis laporan harian/ mingguan dan mengunggah file tugas. Pembimbing bisa memberikan komentar dan penilaian.

#### 8. Admin Panel:

Menu khusus admin perusahaan untuk:

- Mengelola akun pengguna (peserta, pembimbing, admin)
- Mengatur data divisi dan jadwal
- Melihat laporan keseluruhan peserta
- Menambah, mengedit, dan menghapus data sistem.

#### **\*Tujuan Pembuatan Aplikasi\***

1. Mempermudah proses pengawasan harian peserta magang dan PKL.
2. Menyediakan sistem absensi dan laporan digital yang dapat diakses kapan saja.
3. Meningkatkan efektivitas komunikasi antara peserta dan pembimbing.
4. Mempermudah proses penilaian dan rekap data peserta di seluruh divisi.
5. Menciptakan arsip digital kegiatan magang yang aman dan terstruktur.

#### **\*Manfaat Aplikasi\***

1. Proses pengawasan magang lebih cepat dan transparan.
2. Data absensi dan laporan tersimpan aman dalam sistem.
3. Pembimbing dari setiap divisi dapat memberikan penilaian lebih objektif.
4. Menghemat waktu administrasi dan pengumpulan laporan manual.
5. Meningkatkan citra profesional perusahaan dalam mengelola kegiatan magang&PKL.

#### **\*Teknologi Yang Digunakan\***

- Frontend: HTML,CSS,JavaScript
- Backend: PHP (Native / Laravel Framework)
- Database: MySQL / MariaDB (melalui phpMyAdmin)
- Server: XAMPP (untuk menguji lokal)
- Hosting (opsional): dapat dipasang di server internal perusahaan