

MANUAL BOOK HKI

Aplikasi HRIS (Human Resource Information System)

Pengembang:

1. M. Haddiel Fuad
2. Tri Indah Annisa
3. Belsana Butar Butar
4. Maryanah Safitri
5. Ardian Dwi Praba
6. Aspari
7. Retno Dwi

Tanggal Rilis: 24-04-2025

DAFTAR ISI

MANUAL BOOK HKI.....	2
DAFTAR ISI	3
Pendahuluan.....	4
Persyaratan Sistem	5
Instalasi Aplikasi.....	6
Penggunaan Aplikasi	7
Struktur Database	8
Troubleshooting.....	9
Penutup	10

1. Pendahuluan

Aplikasi HRIS (Human Resource Information System) ini dikembangkan untuk membantu UMKM atau instansi dalam mengelola manajemen sumber daya manusia secara digital.

Aplikasi ini mencakup fitur manajemen data karyawan, absensi harian, rekap kerja, dan sistem payroll yang terintegrasi.

Dengan aplikasi ini, proses pencatatan manual yang rawan kesalahan dapat diminimalisir, sekaligus memberikan efisiensi operasional dan pengelolaan data yang lebih terpusat.

Fitur Utama:

1. Check-in dan Check-out berbasis lokasi
2. Rekap jam kerja harian dan bulanan
3. Filter absensi berdasarkan tanggal dan status
4. Dashboard karyawan dengan informasi kerja
5. Sistem payroll (opsional jika tersedia)

2. Persyaratan Sistem

Server / Hosting:

3. Framework: Laravel 10
4. PHP: Versi 8.1 atau lebih baru
5. Database: MySQL 5.7 / MariaDB
6. Web Server: Apache/Nginx
7. Library: Composer, Laravel Mix, PHP GD (jika ada upload gambar)

Perangkat Klien:

1. OS: Windows/macOS/Linux
2. Browser: Chrome, Firefox, Edge
3. Internet: Diperlukan untuk akses server online

4. Instalasi Aplikasi

A. Clone Repository

Clone dari repository atau unggah file ZIP ke folder web server (misal htdocs untuk XAMPP).

```
-- git clone https://github.com/your-repo/hris-laravel.git
```

B. Konfigurasi

1. Copy `.env.example` menjadi `.env`
2. Jalankan perintah:

```
-- composer install
```

```
-- php artisan key:generate
```

```
-- php artisan migrate --seed
```

C. Menjalankan Aplikasi

```
-- php artisan serve
```

Akses aplikasi melalui:

```
-- http://localhost:8000 atau URL hosting Anda.
```

5. Penggunaan Aplikasi

A . Dashboard Karyawan

1. Menampilkan informasi karyawan seperti nama, posisi, dan tanggal bergabung.
2. Navigasi ke fitur: Attendance, Time Off, History, dan Reports.

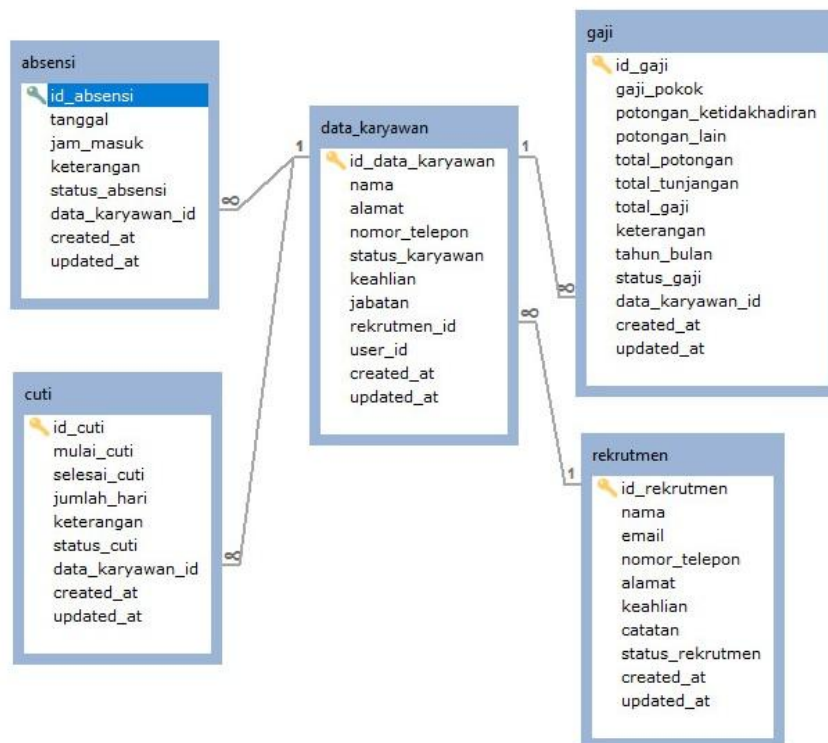
B. Absensi (Check In / Check Out)

1. Tekan tombol **Check In** untuk memulai hari kerja.
2. Lokasi akan tercatat secara otomatis (jika aktif).
3. Tekan **Check Out** saat selesai bekerja.
4. Sistem akan menghitung durasi kerja (seperti di screenshot Check In 17:24 - Check Out 17:26).

C. Riwayat & Filter

1. Menu **History** menampilkan semua log absensi.
2. Gunakan fitur **Filter Records** untuk mencari berdasarkan rentang tanggal dan status (Present, Late, Absent, dll)

6. Struktur Database



Gambar 1. Skema Database Aplikasi HRIS

7. Troubleshooting

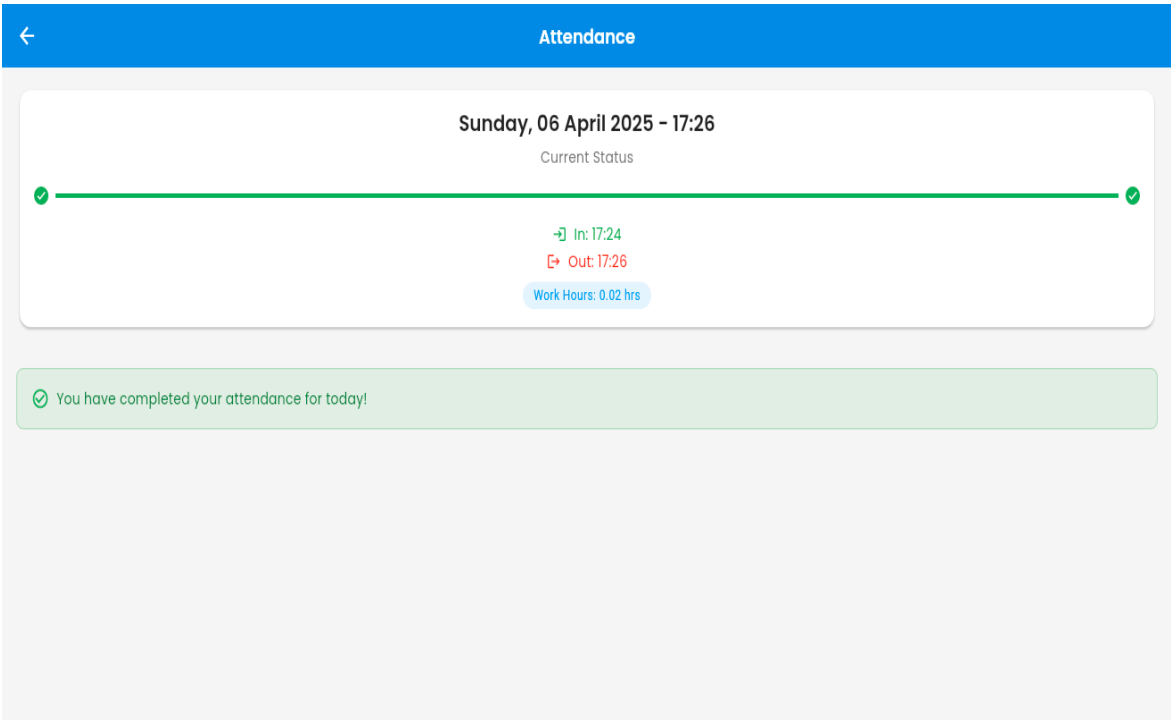
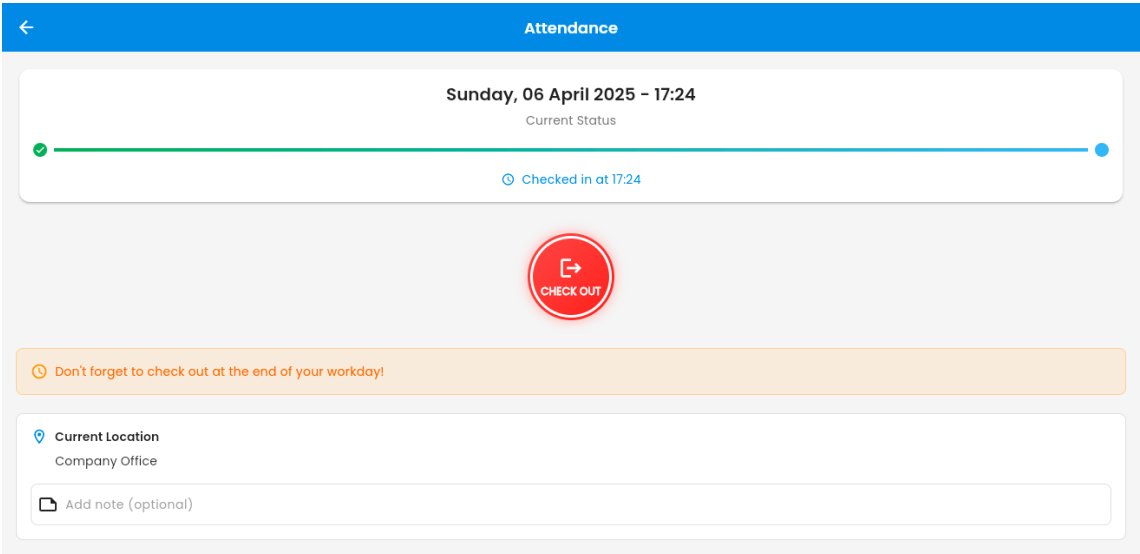
Table 1. Daftar troubleshooting

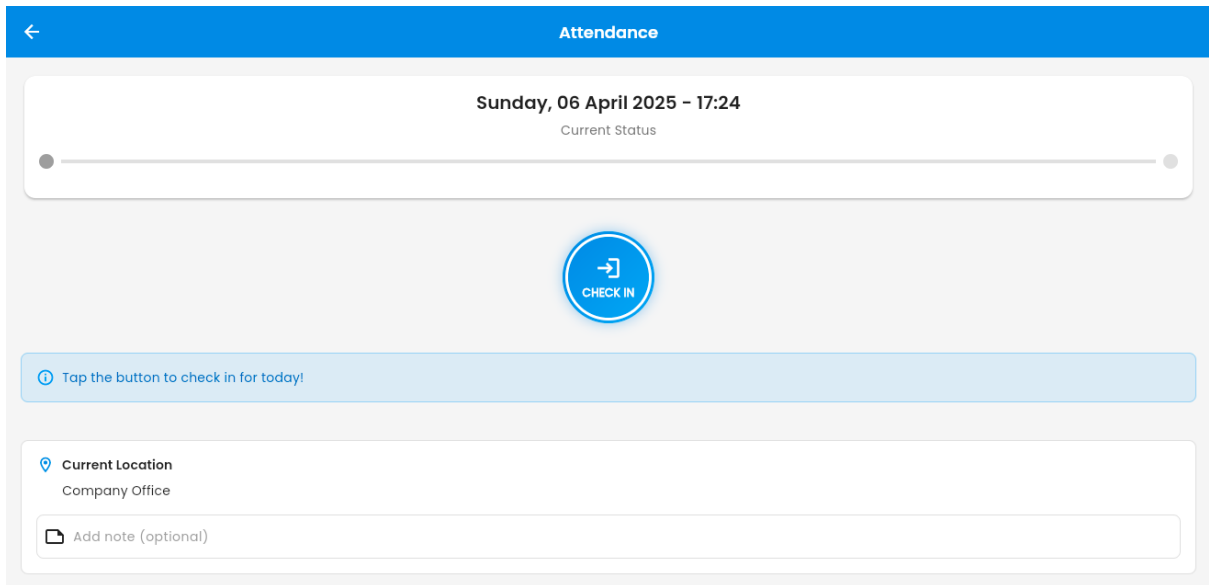
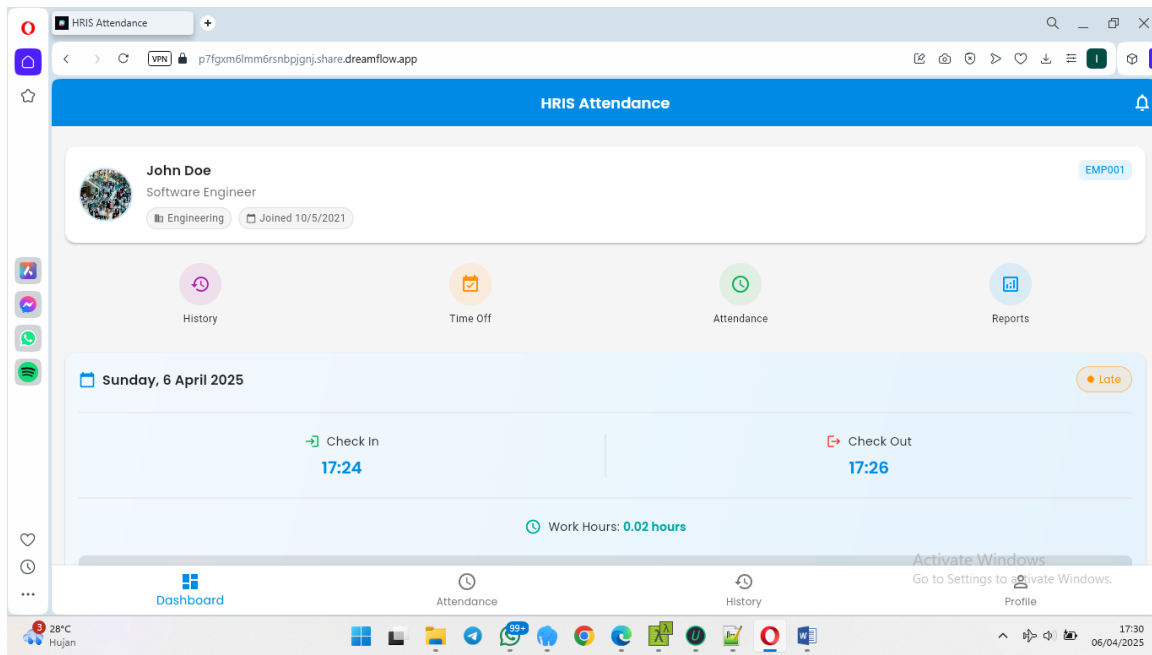
Masalah	Penyebab	Solusi
Tidak bisa login	Data belum terdaftar / salah password	Pastikan akun terdaftar dan password benar
Lokasi tidak terdeteksi	Akses lokasi tidak aktif	Aktifkan izin lokasi di browser
Absensi tidak tersimpan	Server error atau database error	Periksa koneksi DB dan error log Laravel

8. Penutup

Aplikasi HRIS ini merupakan solusi modern berbasis Laravel untuk mempermudah pencatatan kehadiran dan manajemen karyawan di lingkungan kerja digital. Aplikasi ini dapat terus dikembangkan dengan fitur tambahan seperti cuti, laporan gaji, dan integrasi API. Dengan sistem ini, UMKM dapat menjalankan operasional SDM secara efisien, akurat, dan berbasis data yang terpusat.

9. ScreenShoot Aplikasi





Filter Records

Date Range

 7/3/2025

 6/4/2025

Status

✓ All

Present

Late

Early Leave

Absent

CANCEL

APPLY