

Panduan Penggunaan Aplikasi - HadirKu

Ringkasan Aplikasi:

Nama Aplikasi: HadirKu

Tujuan: Aplikasi absensi berbasis QR untuk Guru, Pembina, dan Tendik

Instalasi & Menjalankan (Developer):

1. Install dependencies: `npm install`
2. Menjalankan dev server: `npm run dev`
3. Build production: `npm run build`

Peran Pengguna:

- Admin: akses penuh untuk manajemen, pengaturan, dan panduan.
- Guru: melakukan scan QR untuk absensi pelajaran.
- Pembina: scan QR untuk eskul.
- Tendik: scan QR untuk absensi staf administrasi.

Fitur Utama:

1. Scan QR dengan verifikasi lokasi (GPS).
2. Kontrol Scan: global on/off, per-role, per-user override.
3. Manajemen pengguna, laporan, pengumuman, dan panduan.

Cara kerja kontrol Scan:

- Pengaturan global berada pada dokumen Firestore: settings
- Per-role: Teacher / Coach / AdministrativeStaff diatur oleh admin
- Per-user: field qrScanEnabled di dokumen users/{uid} menja

Panduan Admin - Langkah singkat:

1. Login sebagai Admin.
2. Buka Dasbor -> card Pengaturan Scan QR (Admin).
3. Toggle global atau per-role sesuai kebutuhan, lalu klik "Simpan".
4. Untuk per-user: buka Manajemen -> pada baris pengguna

Panduan Pengguna (Guru/Pembina/Tendik) - Singkat:

1. Login dengan akun terdaftar.
2. Buka halaman QR Scanner dan izinkan akses kamera.
3. Jika valid, arahkan kamera ke QR untuk melakukan absensi.
4. Jika valid, arahkan kamera ke QR untuk melakukan absensi.

Troubleshooting:

- Jika kamera tidak terbuka: periksa izin browser dan tab lain.
- Jika scan diblokir: periksa pengaturan Scan admin (global/role).
- Jika perubahan tidak tersimpan: pastikan akun admin punya akses penuh.

Mengganti Panduan PDF:

- Ganti file di public/panduan.pdf dengan versi final Anda lalu