

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 administrator
- Per-user: field qrScanEnabled di dokumen users/{uid} menjelaskan apakah pengguna dapat melakukan scan

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. Pilih QR yang akan di-scan.
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 hak akses.

Mengganti Panduan PDF:

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