

MC PROJECT

"My Coding Project" adalah industri teknologi yang berfokus pada perancangan, produksi & pendistribusian software aplikasi berbasis desktop & mobile.

Hadir sejak tahun 2015 dengan nama "ProjectProgram". Sempat berhenti beroperasi di tahun 2018. Saat ini kami kembali dengan nama "My Coding Project" atau sering disebut "**MC Project**" yang mulai beroperasi pada awal 2020.

Pekerjaan kami berhubungan dengan penemuan & inovasi teknologi sistem informasi, dimana proses tersebut membawa ide dari hipotesis menjadi produk yang dapat digunakan atau dikembangkan.

Kami bekerjasama dengan para software engineer dan programmer di bidang machine learning, natural language processing, expert system & robotics digital automation tools.

PANDUAN INSTALLASI APLIKASI WEB ABSENSI ONLINE





- Absen Dengan Selfie
- Generate ID Card
- Generate QR Code
- Deteksi Lokasi
- Akurasi Geo Location
- Pengelompokan User
- Manajemen Jam Kerja
- Login dengan Google
- Tampilan Responsive
- Rekap Laporan
- Laporan PDF & Excel
- Print Laporan



FITUR UNGGULAN:

- Absensi dengan foto wajah/selfie
- Absen masuk dan absen pulang
- Absen masuk dan pulang 1x sehari
- Generate ID card dengan QR code
- Deteksi lokasi pengguna (geolocation)
- Penyempurnaan akurasi geo location
- Pengelompokan user (jabatan/kelas/jenis)
- Manajemen jam kerja (per shift/fulltime)
- Fitur login dengan akun google

FITUR UMUM:

- Tampilan responsive berbagai perangkat
- Mudah di gunakan dan aplikasi ringan
- Rekap laporan berdasarkan bulan
- Laporan absen dalam PDF dan excel
- Fitur print laporan langsung ke printer

HALAMAN ADMIN:

- Dashboard AdminLTE
- Manajemen data pengguna/karyawan/siswa
- Manajemen data jabatan/kelas
- Manajemen data jam kerja/shift
- Manajemen lokasi user terdeteksi
- Manajemen data absensi
- Pengaturan website
- Pengaturan admin

TEKNOLOGI SUPPORT:

- Php v.5.6+ s/d 7.4+
- AdminLTE dashboard template
- PHP MySQL improved
- Framework bootstrap
- DataTables
- Chart.js
- jQuery UI
- jQuery
- SweetAlert
- Lightbox
- Google Font API
- Font Awesome

PENGATURAN AWAL

- Buat database, lalu Import database wbsabsensikuonlinev1.sql ke phpmyadmin
- 2. Setting site_url secara manual di tabel site pada database
- 3. Ubah http://localhost:8074/sisteminformasi/premium/AbsenkuOnlineV1/dengan url domain Anda, atau alamat localhost.
- 4. Setting koneksi database, buka folder library
- 5. Lalu buka file **config.php**, atur sesuai database Anda

```
$DB_HOST = "localhost";
$DB_USER = "root";
$DB_PASSWD = "";
$DB_NAME = "wbsabsensikuonlinev1";
```

PENGATURAN LOGIN VIA GOOGLE (optional)

- 1. Buat **Client ID** dan **Client Secret** untuk domain web Anda, daftar di https://console.cloud.google.com/apis/dashboard
- 2. Buka folder **library**
- Lalu buka file google-config.php
 \$client_id = 'CLIENT ID ANDA';
 \$client_secret = 'CLIENT SECRET ANDA';
- 4. Silahkan sesuaikan Client ID dan Client Secret Google Anda.

NOTIFIKASI EMAIL LOGIN ADMIN/OPERATOR

- 1. Buka file login-proses.php pada folder admin/login
- 2. Ubah email admin pada baris ke 39

LOGIN ADMINISTRATOR

• http://localhost/NAMAFOLDER/admin

atau

• https://namadomain/admin

1. ADMIN

Email: mycoding@401xd.com

Username: admin Password: admin

2. OPERATOR

Email: 401xdssh@gmail.com

Username: operator Password: operator

3. LOGIN USER / KARYAWAN

Email: badruljuki@gmail.com

Password: badruljuki

Email: julianto@gmail.com

Password : julianto

Email: bagong ahmad@gmail.com

Password : bagongahmad

Email: sarinovita@gmail.com

Password: sarinovita

Email: sariayu@gmail.com

Password: sariayu

Email: sarimurni@gmail.com

Password: sarimurni

MEMBUAT CLIENT ID & CLIENT SECRET LOGIN WITH GOOGLE

- 1. Login https://console.cloud.google.com/apis/dashboard
- 2. Buat project baru
- 3. Klik nama project
- 4. Klik CREATE CREDENTIALS
- 5. Pilih OAuth client ID
- 6. Application type pilih Web Application
- 7. Name: masukkan nama web Anda
- 8. Authorized JavaScript origins KOSONGKAN
- 9. Authorized redirect URIs masukkan 2 URL
- Url domain Anda: ex: https://domain.com
- Url redirect: ex: https://domain.com/oauth/google
- 10. Klik menu domain verifikasi, masukkan Url domain Anda
- 11. Klik menu Credentials
- 12. Klik nama Aplikasi Anda
- 13. Dapatkan Client ID & Client secret di pojok kanan atas.

PENGATURAN API MAPBOX (maps)

API maps yang digunakan saat ini **masih aktif,** tetapi Anda bisa menggantinya dengan API sendiri.

- 1. Daftar akun https://account.mapbox.com/ (FREE)
- 2. Klik Account
- 3. Cek tokens Anda pada bagian Access Tokens
- 4. Buka file map.php pada folder admin/mod/absensi
- 5. Pada baris ke **41** dan **47**, ganti kode token berikut dengan token Anda:

pk.eyJ1IjoiYWRpZ3VuYXdhbnhkIiwiYSI6ImNrcWp2Yjg2cDA0ZjAydnJ1YjN0aDNnbm4ifQ.htvHCgSgN0UuV8hhZBfBfQ