

# **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

## **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

1. 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**
3. 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 : bagongahmad@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.eyJ1IjoiYWRRpZ3VuYXdhbnhkliwiYSI6ImNrcWp2Yjg2cDA0ZjAydjN0aDNnbm4ifQ.htvHCgSgN0UuV8hhZBfBfQ**