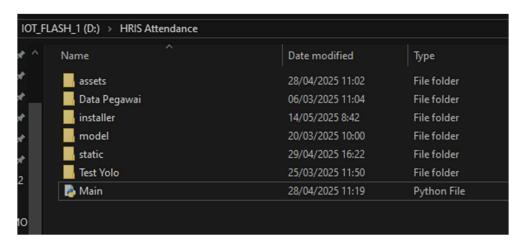
A. Face Recognition installation:

- 1. Copas folder "HRIS Attendance"
- 2. Buka folder "HRIS Attendance"
- 3. Klik dua kali pada file setup.cmd. Aktivasi ini menjalankan instalasi Microsoft Build Tools dan Python versi 3.9.12 64 bit, lalu tunggu hingga selesai.
- 4. Pada perangkat yang pertama kali diinstal python, akan muncul command error untuk install pip requirements berisi dependensi. Jika hal tersebut terjadi, close setup dan jalankan ulang setup.cmd dan instalasi requirements akan berjalan.
- 5. Pastikan "Dekstop development with C++" nya sudah dicentang ketika instalasi Microsoft VS Build Tools pada menu *modify*.
- 6. Jalankan file "Main" dengan format Main.py, untuk memerika apakah program berjalan dengan benar (tidak ada error).
- 7. Pada pertama kali manjalankan program akan memakan waktu cukup lama karena akan menginstall file untuk deep learning InsightFace
- 8. Jika file "Main" sudah berjalan dengan benar, file bisa diubah menjadi format Main.pyw untuk menghilangkan cmd pada saat running.



B. What's in each folder:

- 1. Assets: Berisi atribut yang berfungsi mendukung tampilan antarmuka UI. Seperti ikon, logo, ilustrasi, dan font dari teks yang digunakan.
- 2. Data Pegawai (opsional): Berisi data-data wajah setiap pegawai. Data ini bisa disinkronkan dengan menekan tombol sinkronisasi pada aplikasi.
- 3. Installer; Instalasi software untuk menjalankan aplikasi.
- 4. Model: folder berisi file pemrosesan deep learning YOLO.

- 5. Static (opsional): Tempat penyimpanan gambar wajah sementara. File gambar ini akan otomatis dihapus kembali.
- 6. Test YOLO (opsional): Berisi program pembuatan file anti spoofing.