

**Buku Petunjuk Aplikasi Berbasis Web
“Real-Time Deteksi Orang Menggunakan CNN Berbasis
Website”**



polibatam

Disusun Oleh :
Andi Supri Yanto | 3312211067
Cristina Demak Rajagukguk | 3312211030
Fajar Persada | 3312211076

POLITEKNIK NEGERI BATAM

1. Tujuan Pembuatan Dokumen

Buku Petunjuk “Real-Time Deteksi Orang Menggunakan CNN Berbasis Web” memiliki tujuan sebagai berikut:

- 1). Menjelaskan Pengguna aplikasi real-time deteksi orang menggunakan cnn berbasis web
- 2). Sebagai panduan penggunaan dari setiap fitur yang ada

2. Deskripsi Umum Sistem

Aplikasi "Real-Time Deteksi Orang Menggunakan CNN" adalah aplikasi yang memanfaatkan system CNN untuk mendeteksi keberadaan orang secara langsung dengan antarmuka pengguna yang diakses melalui web, dan bertujuan agar pengguna dapat dengan cepat dan efisien mendeteksi keberadaan orang secara real-time dan memberikan respon yang cepat dan tepat sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan.

Calon Pengguna yang akan menggunakan aplikasi ini yaitu Karyawan dan Admin pada proyek ini admin bisa mengontrol aplikasi seperti menambahkan, mengedit dan menghapus data karyawan, dan karyawan hanya dapat melakukan absensi

3. Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi Web

merupakan aplikasi absensi berbasis web, yang dibuat untuk memenuhi kebutuhan perusahaan atau instansi yang membutuhkan aplikasi absensi karyawan.

4. Perangkat Yang Dibutuhkan

Perangkat lunak yang akan digunakan untuk menjalankan sistem :

1. Windows
2. XAMPP
3. Google Chrome
4. Visual Studio Code

Perangkat Keras yang dibutuhkan :

1. Laptop

5. Menu dan Cara Penggunaan

a. Struktur Menu

Adapun Struktur menu aplikasi real-time deteksi orang menggunakan cnn berbasis web

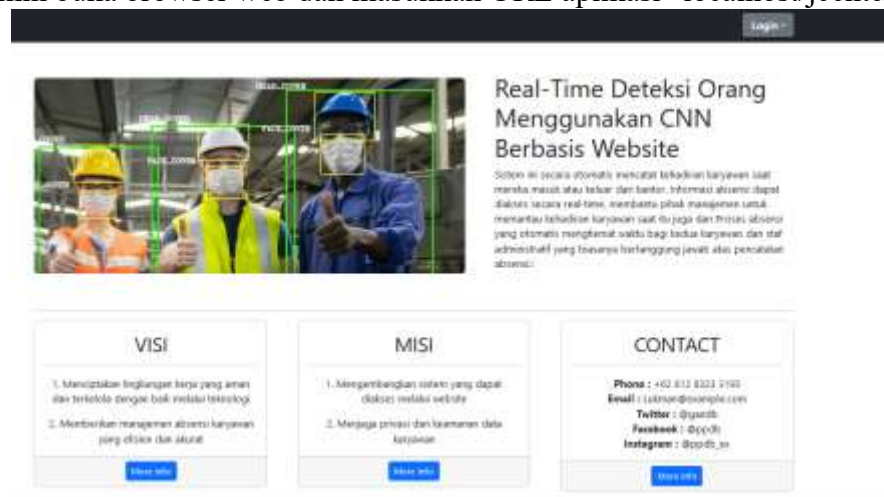
- 1). Menu admin :
 - Dashboard
 - Data Karyawan
 - Data User
 - Data Jabatan
 - Data Absen
 - Data Keterangan
- 2). Menu Karyawan/User
 - Face_Id

B. Cara Menjalankan Sistem Aplikasi

Sebelum Menjalankan Sistem, Hidupkan XAMPP pada laptop atau PC anda, buka google chrome dan jalankan “localhost/jcenter”. Lalu anda akan dibawa ke laman login masuk sesuai role, berikut cara menggunakan aplikasi sesuai role/akun :

1. Cara Penggunaan Aplikasi Web untuk Admin

a. Admin buka browser web dan masukkan URL aplikasi “localhost/jcenter”



b. masuk ke halaman Login (login admin)



c. Masukkan Username dan Password default yaitu “admin”.



d. Setelah sukses login, maka anda akan dialihkan ke halaman admin



e. Jika anda ingin Mengedit, mengubah, melihat atau menghapus data karyawan, pilih menu **“Data Karyawan”**.

The screenshot shows the 'Admin' dashboard with a sidebar menu. The 'Data Karyawan' option is highlighted. The main content area displays a form for adding or editing employee data. The form fields are: ID, Username, Password, Name, Email, and a dropdown menu for 'Jabatan' (Position). At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' (Save) in blue and 'Batal' (Cancel) in red.

f. Jika Anda ingin mengedit, melihat atau menghapus data user atau admin, pilih menu **“Data User”**

The screenshot shows the 'Admin' dashboard with a sidebar menu. The 'Data User' option is highlighted. The main content area displays a table for managing user data. The table has the following columns: No, ID, Username, Password, and Aksi. There is a 'Hapus' (Delete) button in the 'Aksi' column for the first user.

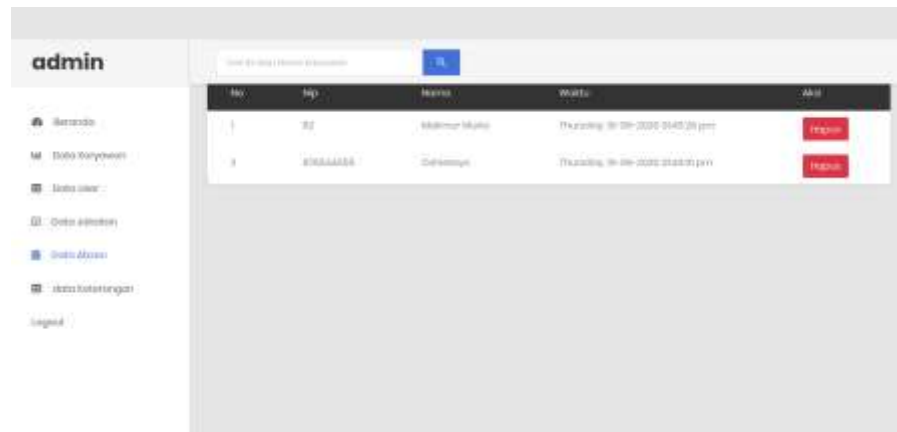
No	ID	Username	Password	Aksi
1	1	admin	admin	Hapus

g. Jika Anda ingin mengedit melihat atau menghapus data jabatan, pilih menu **“Data Jabatan”**

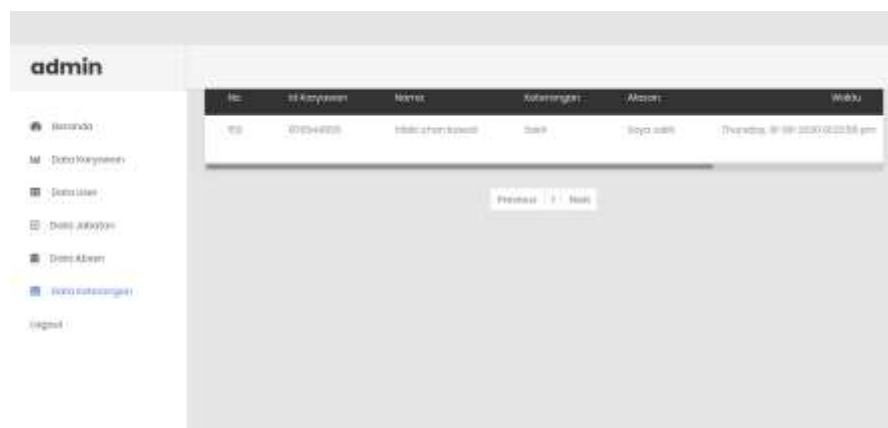
The screenshot shows the 'Admin' dashboard with a sidebar menu. The 'Data Jabatan' option is highlighted. The main content area displays a table for managing job data. The table has the following columns: No, Jabatan, and Aksi. There are 'Hapus' (Delete) buttons in the 'Aksi' column for each job title.

No	Jabatan	Aksi
1	CEO	Hapus
2	CTO	Hapus
3	CFO	Hapus
4	VP Marketing	Hapus
5	CEO	Hapus
6	CEO	Hapus

- h. Jika Anda ingin melihat informasi terkait Absensi Karyawan pilih menu **“Data Absen”**.



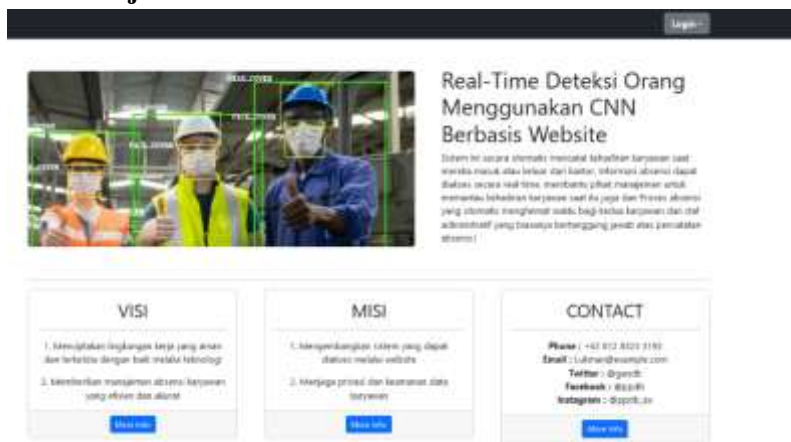
- i. Jika ingin melihat daftar karyawan berisi informasi mengenai ijin/cuti pilih menu **“Data Keterangan”**



- j. Jika sudah cukup melihat informasi karyawan, pengguna dapat logout dengan mengklik tombol **"Logout"**.

2. Cara Penggunaan Aplikasi Web untuk Karyawan/User

- a. Karyawan/User buka browser web dan masukkan URL aplikasi **“localhost/jcenter”**



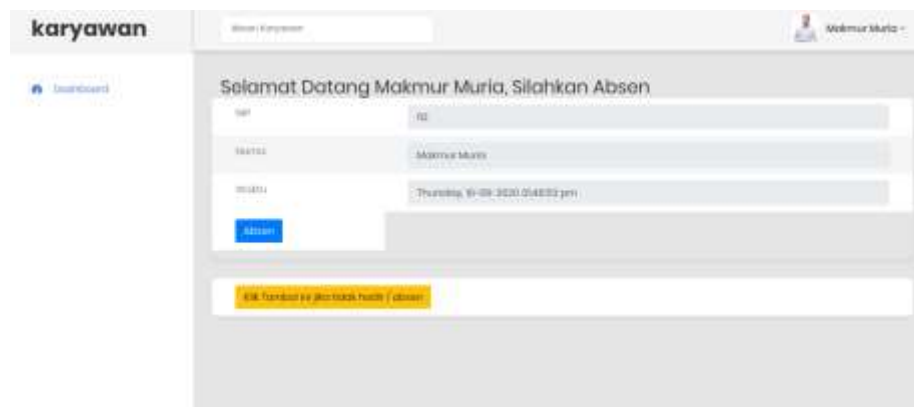
b. masuk ke halaman Login (login Karyawan/User)



c. Kemudian login menggunakan username & password yang sudah didaftarkan.



d. Setelah berhasil masuk, maka anda akan langsung masuk kehalaman karyawan. Di halaman pertama anda bisa langsung menekan tombol absen dan jika anda tidak hadir, anda bisa memilih tombol yang bertuliskan **“klik tombol ini jika tidak hadir / absen”**.



- e. Setelah anda memilih tombol **“klik tombol ini jika tidak hadir / absen”**, anda bisa mengisi keterangan alasan, dan foto surat keterangan mengapa anda tidak hadir.

The screenshot shows the 'Karyawan' portal interface. The main content area is titled 'Silahkan Masukkan Keterangan Anda, Makmur Muria'. It contains a form with the following fields:

- Jenis Absen:** A dropdown menu with 'Tidak Hadir' selected.
- Tanggal:** A date picker showing 'Thursday, 12-01-2023 00:00:00 jam'.
- Waktu:** A time picker showing '00:00:00'.
- Keterangan:** A text area for providing details about the absence.
- Foto:** A field for uploading a photo of the employee.

At the bottom of the form, there is a 'Simpan' (Save) button and a 'Batal' (Cancel) button.

- f. Anda juga bisa melihat atau merubah profil anda dengan cara. Klik nama anda di header atas sampai muncul dropdown. Kemudian pilih account.

The screenshot shows the 'Karyawan' portal interface. The main content area displays the user's profile information. The profile is titled 'Nama' and includes the following details:

- Nama:** Makmur Muria
- Tanggal & Waktu:** 12-01-2023
- Alamat:** 123456789
- Agama:** Islam
- Email:** makmur.muria@karyawan.com
- Nomor telepon:** 08123456789
- Jabatan:** Admin
- Foto:** A profile picture of a man in a blue shirt.

A dropdown menu is visible next to the 'Nama' field, showing the user's name and a 'Logout' button.

- g. Jika sudah cukup anda langsung bisa logout. Caranya Klik nama anda di header atas sampai muncul dropdown. Kemudian pilih logout.