

# **Studi Kasus Informasi Absensi dan Hasil Kerja Pemanen Pada Perkebunan Kelapa Sawit**

Membuat sistem pelaporan untuk data karyawan dan absensi

Data yang disimpan :

Karyawan : menyimpan berbagai informasi terkait karyawan tersebut, melakukan pendaftaran karyawan agar bisa dibuatkan absensinya saat bekerja dilapangan

Absensi : Mencakup informasi tentang karyawan, membuat daftar hadir, hasil kerja dalam sehari dan bekerja di blok mana. Absensi karyawan akan mempengaruhi performa dalam satu periode dan mempengaruhi gaji yang diterima karyawan

## **1. CRUD Karyawan**

**Tujuan :** untuk memudahkan pendataan tentang karyawan yang baru bergabung dan yang sudah lama bergabung.

**Cakupan:**

- Mengatur informasi karyawan secara lengkap
- Menyimpan data penting karyawan (nama,tanggal lahir,jabatan,id karyawan)

**Fitur Sistem :**

a. **Create :**

- menginput data karyawan baru
- informasi spesifik karyawan (nama, tanggal lahir, jabatan, id karyawan)

b. **Read :**

- Melihat nama karyawan yang terdaftar di sistem
- Mencari karyawan yang sudah terdaftar

c. **Update :**

- Edit informasi karyawan
- Update informasi karyawan semisal jabatan

d. **Delete :**

- Menghapus karyawan dari sistem

## **Data Model**

Tabel Karyawan :

Id

Id\_karyawan (PK)

Nama

Tanggal\_lahir

Jabatan

## **2. Absensi**

**Tujuan :** untuk memudahkan pelaporan tentang absensi/kehadiran dari karyawan, juga memudahkan rekap data hasil panen dari masing masing karyawan

**Cakupan :**

- Membuat daftar absensi karyawan
- Menyimpan informasi performa karyawan dalam satu hari

#### **Fitur Sistem :**

##### **a. Create :**

- Memilih karyawan mana yang akan diabsen
- Data karyawan yang dipilih sudah terdaftar di karyawan
- Menyimpan informasi (nama, tanggal, status, blok, jumlah panen)

##### **b. Read :**

- Melihat rekap laporan karyawan yang sudah absensi di hari itu

##### **c. Update :**

- Mengedit laporan yang salah input seperti jumlah pane

##### **d. Delete :**

- Mengahpus laporan yang tidak sah

#### **Data Model**

Tabel Absensi :

Id  
Id\_karyawan  
Tanggal  
Status  
Blok  
Jumlah\_panen