

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 :

- Menghapus laporan yang tidak sah

Data Model

Tabel Absensi :

Id

Id_karyawan

Tanggal

Status

Blok

Jumlah_panen