

TUGAS KELOMPOK

Disusun Oleh Kelompok 3

ANGGOTA KELOMPOK

- Rengga Bagus Kurniawan
- Aditya Farhan
- Jeremia Marcellino
- Luberto Rojista

LATAR BELAKANG

- Perkebunan kelapa sawit memiliki banyak karyawan pemanen yang bekerja di lapangan setiap hari.
- Proses pencatatan absensi dan hasil kerja masih sering dilakukan secara manual, sehingga rawan terjadi kesalahan input, duplikasi data, atau kehilangan informasi.
- Data absensi dan hasil panen sangat penting karena berhubungan langsung dengan evaluasi performa karyawan serta perhitungan gaji.
- Dibutuhkan sistem informasi yang terintegrasi untuk mempermudah pencatatan, pengelolaan, dan pelaporan data karyawan serta absensi.

PERMASALAHAN

- Pendataan karyawan tidak terstruktur → sulit mencari informasi karyawan secara cepat.
- Absensi manual rawan kesalahan → misalnya salah input jumlah panen atau status kehadiran.
- Rekap data tidak efisien → membutuhkan waktu lama untuk mengolah laporan harian dan bulanan.
- Transparansi rendah → karyawan tidak bisa memantau performa dan hasil kerja mereka secara jelas.
- Pengaruh langsung ke gaji → kesalahan absensi atau laporan panen bisa menimbulkan ketidakadilan dalam perhitungan gaji.

TUJUAN

- Membuat sistem pelaporan absensi dan hasil kerja pemanen yang terintegrasi dan akurat.
- Mempermudah proses CRUD data karyawan (Create, Read, Update, Delete).
- Menyediakan fitur absensi harian yang mencatat status kehadiran, lokasi blok kerja, dan jumlah panen.
- Mendukung manajemen dalam melakukan evaluasi performa karyawan secara periodik.
- Menjamin transparansi dan keadilan dalam perhitungan gaji berdasarkan data absensi dan hasil kerja.
- Meningkatkan efisiensi operasional perkebunan dengan sistem digital yang mudah digunakan.

MATERI 1

CRUD Karyawan

- Create
 - Input data karyawan baru
 - · Informasi spesifik: nama, tanggal lahir, jabatan, ID
- Read
 - · Melihat daftar karyawan terdaftar
 - · Mencari karyawan berdasarkan ID atau nama
- Update
 - · Edit informasi karyawan
 - · Update jabatan atau data lain
- Delete
 - · Menghapus karyawan dari sistem

Data Model - Tabel Karyawan

- Id
- Id_karyawan [PK]
- Nama
- Tanggal_lahir
- Jabatan

MATERI 2

ABSENSI

- Create

Pilih karyawan yang diabsen

Simpan info: nama, tanggal, status, blok, jumlah panen

- Read

Melihat rekap laporan absensi harian

- Update

Koreksi laporan salah input (misalnya jumlah panen)

- Delete

Hapus laporan yang tidak sah

Data Model – Tabel Absensi

- Id
- Id_karyawan
- Tanggal
- Status
- Blok
- Jumlah_panen

KESIMPULAN

Sistem informasi ini mempermudah pengelolaan data karyawan melalui fitur CRUD. Proses absensi menjadi lebih terstruktur akurat dan transparan sehingga mengurangi risiko kesalahan input. Data hasil kerja pemanen dapat direkap secara harian mendukung evaluasi performa karyawan dengan lebih objektif. Informasi absensi dan hasil panen yang terintegrasi membantu perhitungan gaji yang adil dan tepat waktu. Manajemen perkebunan memperoleh efisiensi operasional dan kemudahan dalam pengambilan keputusan. Karyawan mendapatkan kejelasan dan motivasi kerja karena performa mereka tercatat dengan baik.

TERIMA KASIH

Disusun Oleh Kelompok 3