BAB III

POKOK PEMBAHASAN

3.1 Pembatasan Permasalahan

Penulis mencoba untuk membuat lapooran kerja praktek dengan batasan masalah tentang **"Pengolahan Data Karyawan PT. KAI DAOP III Cirebon"** Sehingga laporan ini akan difokuskan pada pengolahan datanya.

3.2. Pengumpulan Bahan

Setelah pembatasan permasalahan ditentukan kemudian penulis mulai menganalisa permasalahan dengan mengadakan wawancara, studi dokumen, dan kemudian melakukan studi pustaka.

Setelah semua data terkumpul maka dapat ditentikan hal-hal apa saja yang diperlukan dalam pembuatan program, diantaranya:

1. NIPP yang dijadikan sebagai *primery key*.
2. Nama karyawan atau pegawai PT. KAI yang merupakan identitas kedua dari karyawan.
3. Unit Bisnis atau bagian dimana karyawan itu bekerja.
4. Tanggal mulai masuk
5. Ijasah terahir yang dimiliki
6. Pendidikan terahir
7. Jabatan yang dipegang sekarang

3.3.Perancangan Program

Setelah semua data yang diperlukan terkumpul maka dibuat suatu rancangan tabel yang akan mengolah data tersebut. tabel tersebut terdiri dari:

1. Tabel Data Asministrasi
2. Tabel Data Pegawai Jalan dan Jembatan
3. Tabel Data Pegawai Polsuska
4. Tabel Data Pegawai Sintel
5. Tabel Data Pegawai Sarana
6. Tabel Data Pegawai Operasi dan Niaga
7. Tabel Data Pegawai BHKK
8. Tabel Data Pegawai T&B
9. Tabel Data Pegawai PLU

3.4. Pembuatan Program

Pertama pembuatan tabel-tabel dengan menggunakan database dekstop, setelah itu di buat tampilan untuk menu utama. Menu utama sendiri berisi:

- File

➢ Menu Exit

- Edit Data

  Menu edit data ini berisi 9 item, yang menampilkan setiap bagian di PT. KAI DAOP III Cirebon

➢ Edit Data ADM

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

- Edit Data Sintel
- Edit Data Jalan dan Jembatan
- Edit DataSarana
- Edit Data OPNI
- Edit Data POLSUSKA
- Edit Data BHHK
- Edit Data PLU
- Edit Data I & B

Pada 9 item tersebut terdapat 8 button yang memudahkan dalam pengisian tabel button tersebut adalah:

- Perbaikan, tombol ini di gunakan jika ingin melakukan perbaikan data.
- Tambah, tombol ini berfungsi untuk menambahkan data.
- Hapus, digunakan jika kita ingin menghapus data yang tidak terpakai lagi.
- Simpan, berfungsi untuk menyimpan data yang telah kita edit.
- Cari, tombol untuk mencari data yang kita perlukan
- Save, tombol untuk menyimpan data yang talah kita edit.
- Batal, berfungsi untuk membatalkan data yang akan kita simpan.
- Tutup, di gunakan jika kita ingin kembali ke menu utama.

- List Data

  List ini berisi 9 item, yang menampilkan setiap bagian di PT. KAI DAOP III Cirebon

UNIKOM

- List Data Sintel
- List Data Jalan dan Jembatan
- List DataSarana
- List Data OPNI
- List Data POLSUSKA
- List Data BHHK
- List Data PLU
- List Data I & B
- List Data ADM

Dalam setiap list data berisi 1 button yaitu button close yang berfungsi untuk kembali pada menu utama


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM