1. **Menu Pendataan Master Karyawan**
   1. **User Interface Design**



* 1. **DDL (Buat table MsKaryawan)**

CREATE TABLE MsKaryawan

( KodeKaryawan CHAR (5) PRIMARY KEY,

NamaKaryawan VARCHAR (100) NOT NULL,

Alamat VARCHAR (500) NOT NULL,

TglLahir Date NOT NULL,

JenisKelamain VARCHAR(10) NOT NULL,

TglMasuk Date NOT NULL

);

* 1. **DML**

Tombol “**Simpan**” =

INSERT INTO MsKaryawan (KodeKaryawan, NamaKaryawan, Alamat, TglLahir, JenisKelamin, TglMasuk) VALUES (‘K0001’,’Budiman’,’Jl. KH. Syahdan No.90, Kemanggisan’, ‘1995-09-07’,’Pria’,’2017-10-18’);

Tombol “**Ubah**” = (Mengubah alamat karyawan menjadi ‘Jl. Menteng No.1’ utk kodekaryawan K0001)

UPDATE MsKaryawan SET alamat=’Jl. Menteng No.1’

WHERE KodeKaryawan=’K0001’;

**Tombol “Delete”** = (Menghapus data karyawan dengan KodeKaryawan=K0001)

DELETE FROM MsKaryawan

WHERE KodeKaryawan=’K0001’;

1. Menu Cetak List Daftar Karyawan Berdasarkan Tanggal Masuk
   1. User Interface Design



User Interface tampilan laporan :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **List Daftar Karyawan Berdasarkan Tanggal Masuk** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **No** | **Tanggal Masuk** | **Kode Karyawan** | **Nama Karyawan** | **Alamat Karyawan** | **Tanggal Lahir** | **Jenis Kelamin** |
| 1 | 5-Jan-17 | K0001 | Budiman | Jl. Kh. Syahdan No.90, Kemanggisan | 7-Sep-95 | Pria |
| 2 | 9-Jan-17 | K0002 | Wati | Jl. Menteng No.88 | 7-Aug-95 | Wanita |
| 3 | 5-Feb-17 | K0003 | Tono | Jl. S. Parman No.1 | 7-Oct-95 | Pria |
| 4 | 6-Apr-17 | K0004 | Tini | Jl. U No.89 | 7-Nov-95 | Wanita |
| 5 | 15-Apr-17 | K0005 | Anton | Jl. Taisir No.10 | 7-Dec-95 | Pria |
| 6 | 1-May-17 | K0006 | Joko | Jl. A.Yani No.55 | 8-Sep-95 | Pria |
| 7 | 15-May-17 | K0007 | Amin | Jl. Sudirman No.22 | 16-Sep-95 | Pria |
| 8 | 5-Jun-17 | K0008 | Eko | Jl. Sudirman No.57 | 17-Sep-95 | Pria |

* 1. DDL (Menggunakan tabel MsKaryawan)
  2. DML

Tombol “Cetak” =

SELECT TglMasuk, KodeKaryawan, NamaKaryawan, Alamat, TglLahir, JenisKelamin

FROM MsKaryawan

WHERE TglMasuk BETWEEN ‘2017-01-01’ AND ‘2017-06-30’