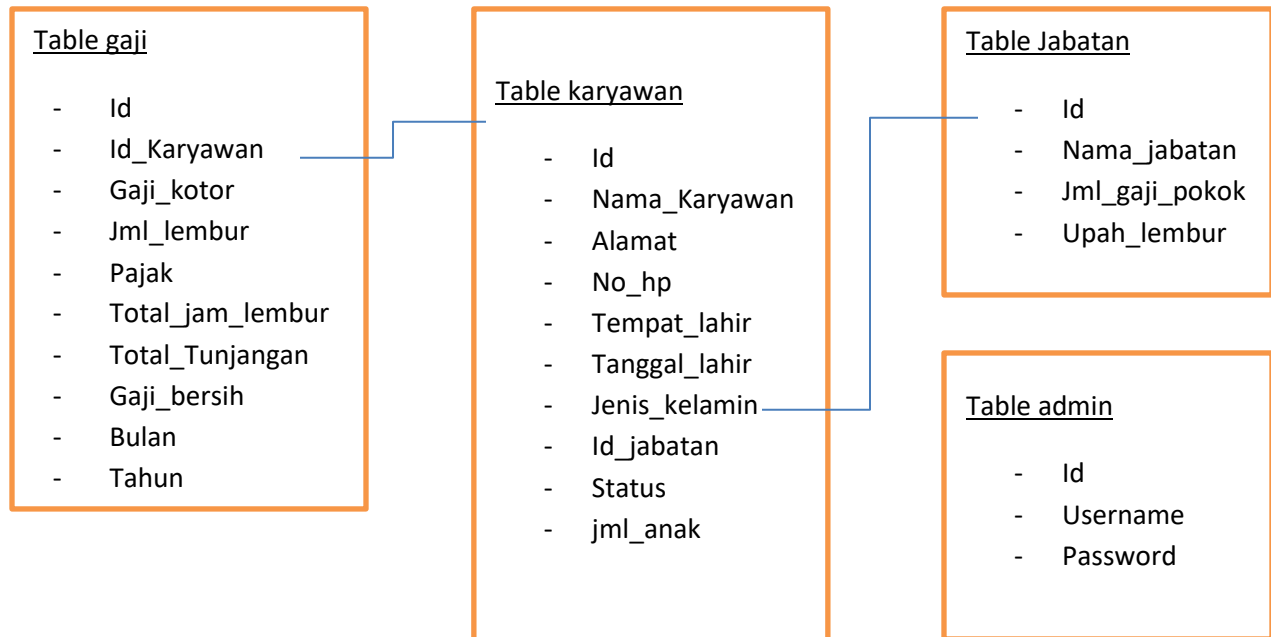


Buatlah aplikasi pengajian karyawan berbasis desktop dan android dengan menggunakan database sebagai berikut:



Langkah kerja

1. Membuat data base dengan nama dan kelas (ex: siudin_XIRPL5)
2. Membuat table dari relasi diatas dengan size dan ukuan bebas

- Table jabatan

No	Nama field	Type	Size	Ket
1	Kode_jabatan			Primary key
2	Nama_jabatan	Bebas	Bebas	
3	Jml_gaji_pokok	Bebas	Bebas	
4	Upah lembur	Bebas	Bebas	

- Table admin

No	Nama field	Type	Size	Ket
1	Id			Primary key
2	User_name	Bebas	Bebas	
3	password	Bebas	Bebas	

- Table karyawan

No	Nama field	Type	Size	Ket
1	Id			Primary key

2	Nama_Karyawan	Bebas	Bebas	
3	Alamat	Bebas	Bebas	
4	No_hp	Bebas	Bebas	
5	Tempat_lahir	Bebas	Bebas	
6	Tanggal_lahir	Bebas	Bebas	
7	Jenis_kelamin	Bebas	Bebas	
8	Id_jabatan	Bebas	Bebas	
9	Status	Bebas	Bebas	
10	jml_anak	Bebas	Bebas	

- Table gaji

No	Nama field	Type	Size	Ket
1	Id			Primary key
2	Id_karyawan	Bebas	Bebas	
3	Gaji_kotor	Bebas	Bebas	
4	Jml_lembur	Bebas	Bebas	
5	Pajak	Bebas	Bebas	
6	Total_jam_lembur	Bebas	Bebas	
8	Total_tunjangan	Bebas	Bebas	
9	Gaji_bersih	Bebas	Bebas	
10	Bulan	Bebas	Bebas	
11	Tahun	Bebas	Bebas	

3. Membuat koneksi database mysql ke Netbeans.
4. Membuat form login, sesuai dengan table admin. Setelah itu jalankan from login masuk ke from menu.
5. Membuat form Menu (jabatan, karyawan, gaji, keluar) dapat di link, setelah itu dijalankan setiap link from jabatan, from karyawan, gaji, from keluar.
6. Membuat form jabatan dengan ketentuan sebagai berikut:
 - Input kode jabatan, (Text area)
 - Input nama jabatan (Text area)
 - Input Jml_gaji _pokok (Text area)
 - Input Upah lembur (Text area)

No	Kode jabatan	nama jabatan	Jml_gaji _pokok	Upah lembur
1	KJ-01	Direktur	Rp. 7.000.000	Rp. 70.000
2	KJ-02	Maneger	Rp. 5.000.000	Rp. 50.000
3	KJ-03	Kabag	Rp. 4.000.000	Rp. 40.000
4	KJ-04	Secketaris	Rp. 3.000.000	Rp. 30.000
5	KJ-05	Karyawan	Rp. 2.000.000	Rp. 20.000
6	KJ-06	OfficeBoy	Rp. 1.000.000	Rp. 10.000

Membuat form jabatan (save, delete, search, edit dan keluar), dan tools table. Dibuat konfigurasi setiap button.

7. Membuat form karyawan dengan ketentuan sebagai berikut:
 - Input id (bebas boleh AI/input sendiri). (Text area)

- Input nama karyawan (Text area)
- Input alamat (Text area)
- Input no hp (Text area)
- Input tempat lahir (bebas)
- Input tanggal lahir (bebas)
- Pilih id jabatan (secara otomatis ada, diambil dari table jabatan).(Combo box)
- Pilih status (Combo box)
 - Untuk ketentuan status menikah
 - a. Dimana mendapat tunjangan istri 20% dari gaji pokok.
 - b. Dimana anak mendapatkan tunjangan anak dari gaji pokok 15% peranak (maksimal 2).
 - Untuk ketentuan status belum menikah
 - a. Tidak mendapatkan tunjangan istri dan tunjangan anak.
 - b. Maka tunjangan anak, tunjangan istri dan jumlah anak dienablekan.
- Input jumlah anak

Membuat form karyawan (save, delete, search, edit dan keluar), dan tools table. Dibat konfigurasi setiap button.

8. Membuat form gaji dengan ketentuan sebagai berikut:

- Input id (bebas boleh AI/input sendiri). (Text area)
- Pilih id karyawan (secara otomatis ada, diambil dari table karyawan).(Combo box)
- Dimana Gaji kotor didapat dari jml Gaji pokok(table jabatan) + Tunjangan istri + Tunjangan anak.
- Input jam lembur (Text area).
- Dimana pajak diambil dari gaji kotor * 10%.
- Dimana jam lembur*upah lembur (table jabatan).
- Dimana Gaji jam lembur didapat dari jam lembur * tunjangan lembur.
- Dimana gaji bersih akan didapatkan dari (gaji kotor + total jam lembur) – pajak.
- Input Bulan (Bebas)
- Input Tahun (Bebas)

Membuat form karyawan (save, delete, search dan keluar), dan tools table. Dibat konfigurasi setiap button.

9. Running program. Mulai login - from menu – pilih link jabatan – jalankan from jabatan (dengan insert baru) setelah itu klik tombol keluar – setelah keluar masuk ke from menu – pilih link karyawan - jalankan from karyawan (dengan insert baru - kecuali id jabatan akan mengambil dari insert from jabatan) setelah itu klik tombol keluar - setelah keluar masuk ke from menu - pilih link gaji - jalankan from jabatan (Dimana id karyawan akan mengambil dari insert from karyawan, gaji kotor otomatis tampil, pajak otomatis tampil,) insert jml_lembur otomatis total_jam_lembur dan gaji_bersih akan tampil secara otomatis, bulan dan taun di insert proses setelah itu klik tombol keluar. Kembali ke from menu.
10. Dijadikan dokumen hasil printscreeen setiap running program diatas (proses running menggunakan nama kalian). Dikumpulkan paling lambat 13 april 2020.