

User Story

*User story ini merupakan pengembangan dari user story **Tugas Pekan 5***

Aplikasi yang dibutuhkan adalah **aplikasi untuk mengelola data karyawan** yang sangat sederhana. Dimana aplikasi ini bisa menampilkan **data gaji karyawan dalam setahun**.

Dan aplikasi ini harus terhubung dengan database, dimana aplikasi ini mempunyai fungsi CRUD data pegawai.

Adapun informasi dari karyawan akan mencakup data sebagai berikut :

1. Primary Key
2. Nama Karyawan (string)
3. Posisi (string)
4. Gaji per bulan (float64)

Dan gaji karyawan dalam setahun dihitung dengan menggunakan rumus $12 \times \text{gaji_per_bulan}$.

Asumsikan aplikasi ini adalah sebuah prototipe, sehingga tidak diperlukan proses input dari user. Cukup dibuatkan data dummy dan tampilkan fitur dari aplikasi ini ke console

RFC (Disain Sistem)

- Gunakan GORM untuk membuat koneksi ke database dan operasi berikut :
 - Operasi untuk **menambah data** pegawai sebanyak 5 data (Hardcoded) *beserta dengan hasil perhitungan gaji pegawai dalam setahun*
 - Operasi untuk **menampilkan list pegawai** yang ditampung ke dalam struct dan coba tampilkan di layar console (referensi : [Dokumentasi](#))
 - Operasi untuk melakukan update data salah satu pegawai (dengan ID bebas) untuk melakukan update data pada field Gaji Per Bulan, lalu tampilkan Hasil perubahan data tersebut pada layar console *beserta dengan hasil perhitungan gaji pegawai dalam setahun*
 - Operasi untuk menghapus satu data pegawai (dengan ID bebas), lalu tampilkan list pegawai pada console *beserta dengan hasil perhitungan gaji pegawai dalam setahun*

