## SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN TEKNIK KOMPUTER (STMIK) STIKOM BALI

Jl. Raya Puputan Renon No. 86 Denpasar-Bali, Telp. (0361)244445 (Hunting) Fax. 264773

## QUIZ I GENAP 2018/2019

Mata Kuliah : Pemrograman Web Waktu : 1 Hari Dosen : Made Pradnyana Ambara, S.Kom., M.T Sifat Ujian : Open

Kelas : AA171 Program Studi : Sistem Komputer

## Petunjuk Pengerjaan:

1. Buatlah program berbasis WEB dari soal dibawah ini.

2. Folder *Project* dibuat dengan nama: QUIZ\_PW\_NIM (NIM yang digunakan digit tiga terakhir)

3. Project kirim ke E-Learning batas akhir: Minggu, 21 April 2019, Jam 08.00 WITA

## Soal:

1. Buatlah tampilan template halaman web yang berisi : Header, Top Menu, Konten dan Footer.

- 2. Buat tampilan yang menarik dengan memanfaatkan HTML dan CSS.
- 3. Dalam Konten isikan : program untuk menghitung gaji pegawai.
- 4. Program:

Buatlah sebuah program berbasis *web* untuk mengitung Gaji Bersih yang didapatkan oleh pegawai disuatu perusahaan. Ketentuan programnya :

- 1. Inputan user berupa Nama Pegawai, Gaji Pokok, Jabatan dan Lembur.
  - a. Berikut Jabatan beserta Tunjangannya:

Jabatan	Tunjangan
Direktur	100.000
Manager	50.000
Staf	10.000

- b. Inputan jabatan berupa pilihan (combo box) berdasarkan tabel diatas.
- c. Jika seorang pegawai itu lembur, maka uang lembur didapat dengan perincian sebagai berikut : Jumlah Hari Lembur x 10% x (Gaji Pokok + Jabatan) dan apabila tidak lembur maka tidak mendapatkan uang lembur.
- d. Total Gaji = Gaji Pokok + Tunjangan Jabatan + Lembur
- e. Berikut pajak yang harus bayarkan oleh pegawai, dimana akan langsung dipotongkan pada Total Gaji.

Total Gaji	Pajak (%)
Total Gaji >100.000	10 %
Total Gaji<=100.000	5 %

- 2. Hasil dari proses pengitungan Gaji Bersih yang diterima oleh pegawai tersebut adalah Gaji Bersih = Total Gaji Pajak.
- 3. Buat desain interface yang menarik untuk mendapatkan nilai terbaik.