

CARA MENJALANKAN PROGRAM

1. Install XAMPP yang dapat didownload di <https://www.apachefriends.org/download.html> dan pilih yang sesuai dengan sistem operasi yang anda gunakan.
2. Install Codeigniter yang bisa didownload di <https://codeigniter.com>.
3. Install sublime text yang bisa didownload di <https://www.sublimetext.com>.
4. Jalankan XAMPP (ControlPanel) kemudian aktifkan Apache dan MySQL.
5. Buka Google Chrome dan ketikkan pada url <http://localhost/phpmyadmin>. kemudian klik pada database dan buat sebuah database dengan nama “ta_penggajian” (tanpa petik) pada kolom create database. Setelah itu klik create.
6. Buat tabel dan field yang dapat dilihat di listing program.
7. Isikan 1 record pada tabel t_rules dengan value (lembur_formula_tipe = 1, lembur_value=0) sebagai acuan awal formula perhitungan lembur.

| Lembur_formula_tipe | Lembur_value |
|---------------------|--------------|
| 1 | 0 |

8. Isikan record pada table t_tipe_bayar sesuai pada gambar berikut:

| id | nama_tipe | default |
|----|----------------------|---------|
| 1 | Gaji Pokok | 1 |
| 2 | THR | 1 |
| 3 | Uang Lembur | 1 |
| 4 | Jumlah Tetap | 0 |
| 5 | Tergantung Kehadiran | 0 |
| 6 | Ketidakhadiran | 1 |
| 7 | Manual | 0 |
| 8 | suami/istri | 1 |

9. Isikan record pada table t_komponen sebagai record default dari aplikasi yaitu

| Jenis_komponen | Tipe_bayar_id | Nama_komponen |
|----------------|---------------|---------------|
|----------------|---------------|---------------|

| | | |
|-----|---|-------------------------|
| PEN | 1 | Gaji Pokok |
| PEN | 3 | Uang Lembur |
| PEN | 8 | Tunjangan Suami / Istri |
| POT | 6 | Potongan Mangkir |

10. Buat folder baru untuk meletakkan file program pada lokasi web server yaitu C:/xampp/htdocs/(di sini). Beri nama folder sesuai dengan nama aplikasi misalnya “penggajian” (tanpa tanda petik).
11. Extract file codeigniter yang sudah didownload dan letakkan di dalam folder penggajian.
12. Buka folder applications hasil extract dari codeigniter yang berada pada folder penggajian.
13. Buat file dan folder didalam folder applications sesuai dengan yang ada pada listing program. Focus pada folder controller, model dan view.
14. Buka sublime text dan ganti koneksi database pada folder applications/config/database.php dan ganti koneksi seperti pada yang berwarna merah berikut:

```

$db['default'] = array(
    'dsn' => '',
    'hostname' => 'localhost',
    'username' => 'root',
    'password' => '',
    'database' => 'ta_penggajian',
    'dbdriver' => 'mysqli',
    'dbprefix' => '',
    'pconnect' => FALSE,
    'db_debug' => (ENVIRONMENT !== 'production'),
    'cache_on' => FALSE,
    'cachedir' => '',
    'char_set' => 'utf8',
    'dbcollat' => 'utf8_general_ci',
    'swap_pre' => '',
    'encrypt' => FALSE,
    'compress' => FALSE,
    'stricton' => FALSE,
    'failover' => array(),
    'save_queries' => TRUE
);

```

15. Buka google chrome dan ketikkan alamat di url <http://localhost/penggajian>. maka akan tertampil halaman dashboard dari aplikasi ini.