1. PRAKTIKUM
   1. Alat dan Bahan

Alat dan bahan yang harus disiapkan sebelum praktikum :

1. Bootstrap 4.4
2. SB-Admin 2
3. Jquery
4. Web Browser(Chrome, Mozila Firefox, Safari)
5. Web Server yang mendukung Apache dan MySql (XAMPP, Laragon, WAMP, MAMP)
6. Codeigniter 3.11
7. Composer (*optional*)
   1. Praktikum
      1. Download Codeigniter
8. Kunjungi web resmi codeigniter untuk mendownload codeigniter, kunjungi halam resmi codeigniter <https://codeigniter.com/>, lalu *download* codeigniter versin 3.1.11. dengan cara menekan tombol *download* yang berada dibawah simbol *download.*



Gambar 4.1 Download Codeigniter

1. Setelah menekan tombol *download,* anda akan mendapatkan sebuah file berbentuk zip. Simpan file tersebut pada C:\xampp\htdocs, sesuaikan dengan web server yang dipakai.
2. Ekstrak file tersebut dan ubah namanya menjadi **ci-kosan**.
   * 1. Konfigurasi Codeigniter

Pada codeigniter diperlukan beberapa konfigurasi

1. Buka folder ci-kosan menggunakan kode editor masing-masing, disini saya menggunakan Visual Studio Code.
2. Konfigurasi pada file **ci-kosan/application/autoload**
   1. Cari array assosiatif auto-load libraries.



Gambar 4.2 Auto-Load Library

* 1. Lalu tambahkan session, database, form\_validation didalam *method* array agar dapat menggunakan library tersebut seperti gambar 4.3



Gambar 4.3 Panggil Library CI

* 1. Cari array assosiatif auto-load helper dan isi array dengan url, file, security, is\_login. Agar developer dapat memanggil function yang ada di dalam helper.



Gambar 4.4 Panggil Helper

1. Konfitgurasi pada file **ci-kosan/application/config** 
   1. Cari array assosiatif base site url, lalu isikan http://localhost/ci-kosan/



Gambar 4.5 Config Base Url

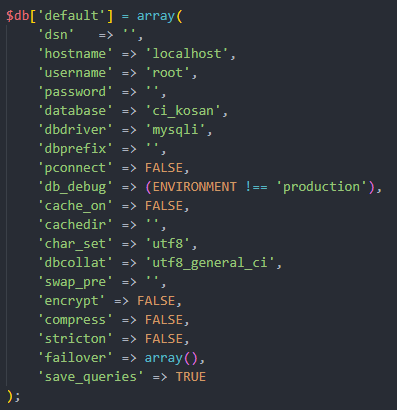
Keterangan :

* Gambar 4.5 merupakan array assosiatif yang akan mengirimkan string ke method base\_url, lalu method base\_url akan berisi string tersebut.
  1. Cari array assosiatif index\_page lalu isi blank seperti gambar 4.6



Gambar 4.6 Config Index\_page

1. Pada **ci-kosan/application/database**
   1. Cari array assosiatif db default lalu isikan array dengan seperti gambar 4.7



Gambar 4.7 Konfigurasi Database CI

* + 1. Memasukkan dan mengelompokkan file *eksternal*
       1. Assets
       2. Vendor
       3. Image
    2. Membuat Template Home Page
    3. Membuat Menu Management
    4. Membuat Form Pendafataran
       1. Pemilik Kosan
       2. Partner
       3. Pelanggan
    5. Membuat Form Login
    6. Memasang Template SB-Admin 2
       1. Header
       2. Sidebar
       3. Footer
    7. Form Pendafataran Kosan
    8. Dashboard Pemilik Kosan
    9. Profile Kosan
    10. Menampilkan Usaha di Menu Usaha Tersedia (Pemilik Kosan)
    11. Form Pendafataran Usaha *Partner*
    12. Dashboard Partner
    13. Membuat *Profile* Usaha *Partner*
    14. Form Pengusulan Partnership(Pemilik Kosan)
    15. Konfirmasi Partnership(Partner)
        1. Notifkasi Penerimaan Partnership
        2. Notifikasi Penolakan Partnership
    16. Pengajuan Pemberhentian Partnership(Pemilik Kosan)
    17. Konfirmasi Pengajuan Pemberhentian *Partnership* (*Partner*)
        1. Negosiasi Partnership
        2. Tolak Negosiasi Partnership
    18. Konfirmasi Negosiasi(Pemilik Kosan)
        1. Terima Negosiasi
        2. Berhentikan Partnership
    19. Menampilkan Kosan di Menu Kosan Tersedia (Partner)
    20. Form Pengusulan *Partnership*(*Partner*)
    21. Konfirmasi *Partnership*(Pemilik Kosan)
        1. Notifkasi Penerimaan Partnership
        2. Notifikasi Penolakan Partnership
    22. Pengajuan Pemberhentian Partnership(Partner)
    23. Konfirmasi Pengajuan Pemberhentian *Partnership*(Pemilik Kosan)
        1. Negosiasi Partnership
        2. Tolak Negosiasi Partnership
    24. Konfirmasi Negosiasi(Partner)
        1. Terima Negosiasi
        2. Berhentikan Partnership
    25. Menampilkan Kosan pada Menu Kosan Tersedia (Pelanggan)
    26. Form Pemesanan Kamar(Pelanggan)
    27. Konfirmasi Pemesanan Kamar(Pemilik Kosan)
    28. Notifikasi dan Upload Bukti Pembayaran (Pelanggan)
    29. *Approval* Bukti Pembayaran dan Kirim Faktur(Admin)
    30. Download Faktur(Pelanggan)
    31. Upload File Faktur(Pemilik Kosan)
    32. *Approval* Faktur Pemilik Kosan(Admin)