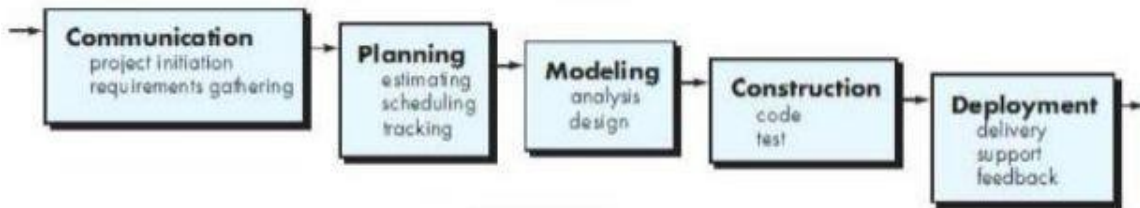


## Tugas Mandiri Mata Kuliah RPL – Dokumentasi RPL

### Referensi Pressman



Metode Waterfall Menurut Pressman (2015:42), model waterfall adalah model klasik yang bersifat sistematis, berurutan dalam membangun software. Nama model ini sebenarnya adalah “Linear Sequential Model”. Model ini sering disebut juga dengan “classic life cycle” atau metode waterfall. Fase-fase dalam Waterfall Model menurut referensi Pressman

### Pengalaman RPL

Pengalaman rpl yang saya miliki adalah bagaimana saya menerapkan serta implementasi permasalahan dari pemesanan tiket travelling. Ide atau gagasan tersebut muncul sebagai salah satu tugas Mata Kuliah Pemrograman Web.

### Communicatioin (Project Initiation & Requirement Gathering)

Website yang saya buat mencakup beberapa kriteria sebagai berikut :

1. Menggunakan *framework Code Igniter*
2. CRUD system
3. Inovatif
4. Bahasa yang digunakan bebas
5. Minimum 1 Database yang memiliki minimum 3 kriteria table
6. Adanya Struktur login untuk admin dan user

### Planning

Untuk Planning pembuatan aplikasi ChillTrip, saya tidak menggunakan metode khusus, saya hanya menggunakan jadwal yang sudah ditentukan dari Asisten Praktikum setiap minggunya untuk selalu ber-*progress*.

### Modeling (Analysis Design)

Untuk Pemodelan saya menggunakan **Adobe Photoshop** untuk mempermudah bagian tampilan yang ingin dikerjakan. Berikut merupakan beberapa bagian dokumentasi design

## Your Chill Trip- Chart

NO	DESCRIPTION	PRICE
1	Bandung Trip 2 Travellers 1 January 2019 3 Days 2 Nights Trip code : BDG32	IDR 2.000.000,00
Total Price		IDR 2.000.000,00

Choose Bank For Transfer

BNI



Transfer to

(rekening bank)

In Ammount of IDR 2.000.000,00

If you done pay from bank transfer confirm here

Confrim



## Chill Trip-

We Chill Every Trip

### How To Chill With Chill Trip-

1. Create an account  
you can create [here](#)
2. Go to Trip menu
3. Choose your destination  
and your holiday date
4. Book your Chill Trip
5. Go to your Chart menu  
and Finish the payment
6. Print the payment invoice
7. See ya and enjoy the trip ;)

## Sign In

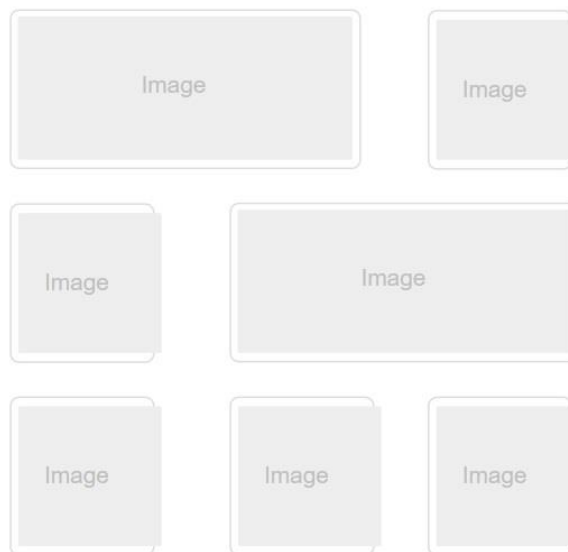
Login

or

## Sign Up

Sign Up

## Most Popular City



## Find your Chill Trip -

Destination	Date
<input type="text" value="Options"/> ▼	<input type="text" value="4/22/2012"/> ▼
Duration	
<input type="text" value="Options"/> ▼	<input type="button" value="FIND TRIP"/>

## Trip Details

Destination name  
Duration  
Date



### Description about the trip

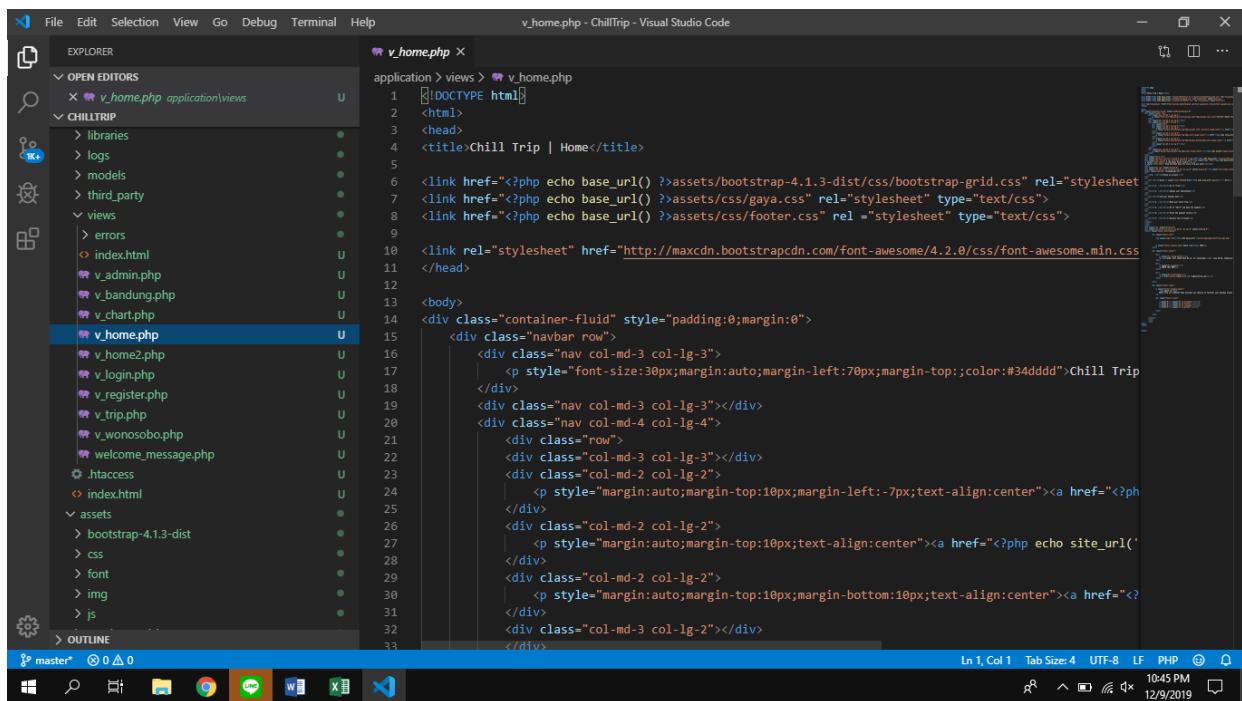
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit tincidunt id. Sed rhoncus, tortor sed eleifend tristique, tortor mauris molestie elit, et lacinia ipsum quam nec dui. Quisque nec mauris sit amet elit iaculis pretium sit amet quis magna. Aenean velit odio, elementum in tempus ut, vehicula eu diam. Pellentesque

Are you sure Book your trip for  Travelers

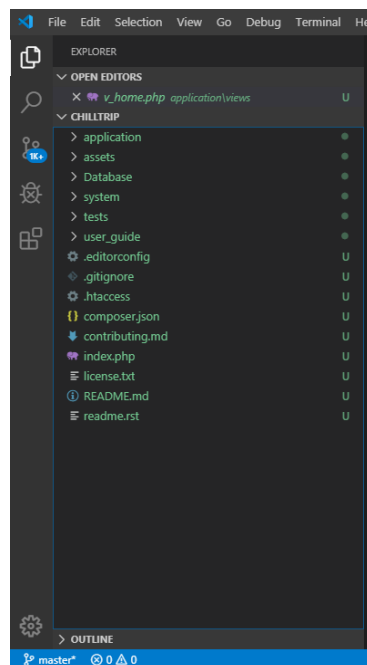
## Construction (Code & Test)

Untuk implementasi Web yang saya gunakan, saya menggunakan beberapa tools berupa :

1. Visual Studio Code
2. Apache Web Server
3. XAMPP
4. MySQL (phpmyadmin)
5. Adobe Photoshop



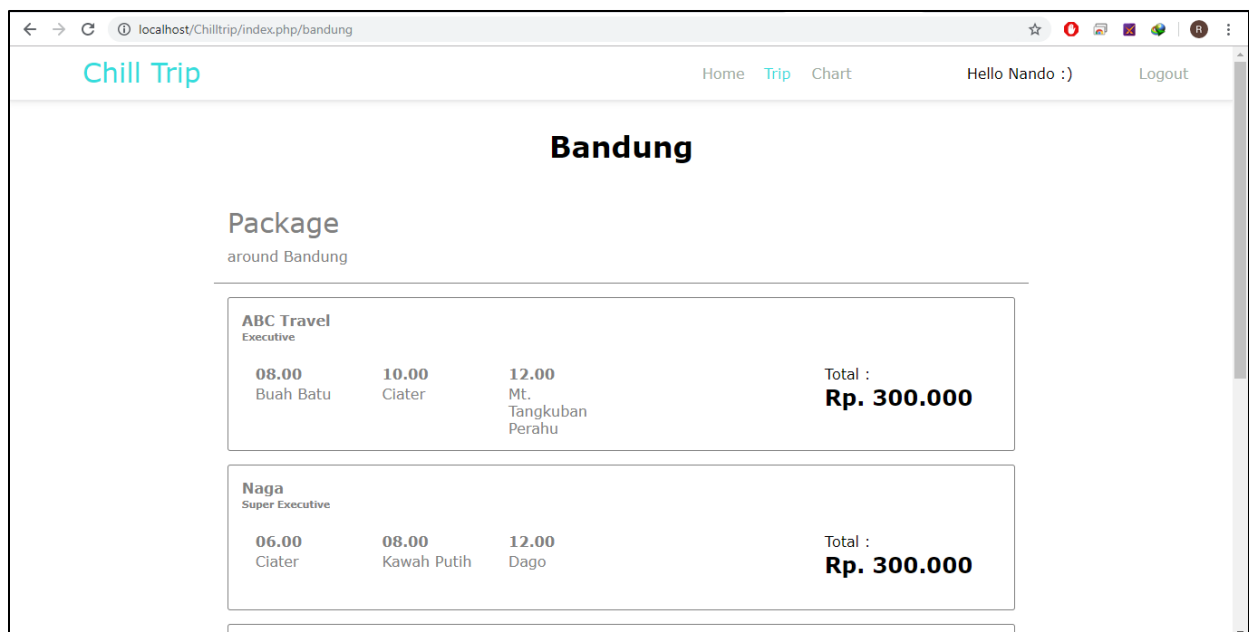
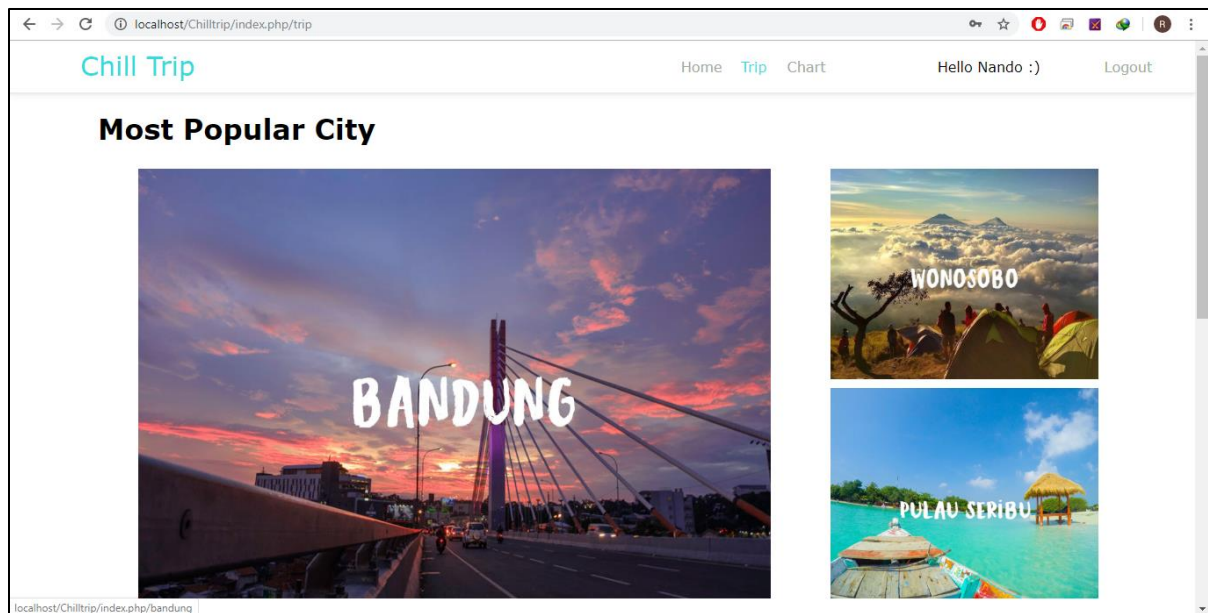
Berikut ini merupakan struktur code yang saya gunakan dalam website Chill Trip sebagai berikut :




Struktur berikut menggunakan Code-Igniter sehingga memiliki beberapa elemen berikut seperti controller, config, model, view dan lain-lain.

## Deployment (Delivery, Support, Feedback)

Untuk tahap ini selesai tepat dalam 4 Minggu pengerjaan optimal. Bagian ini merupakan bagian tersulit karena implementasi dalam struktur code yang belum pernah dipelajari sebelumnya. Berikut merupakan hasil implementasi tahap Deployment dari website berikut ini :



localhost/Chilltrip/index.php/chart/getView/dest1



Invoice #: dest1  
Monday,09-12-2019  
22:31 pm


ChillTrip, Inc.  
Komp. Puri indah  
Blok B5 no. 17, Jatinangor

Nando  
nandoo@mail.com


Payment Method	Transfer To :
BNI	013089783

Tujuan	Price
Bandung	Rp. 300000
<b>Pax</b>	<b>2 Orang</b>
<b>Total</b>	<b>Rp. 600000</b>

localhost/Chilltrip/index.php/login



**The World is a book**



and those who do not travel read only one page.  
-Augustine of Hippo

**Sign in**

Don't have an account? [Register](#)




Username

Password

☒ Remember me [Forget your password?](#)

[Sign in](#)

or login with

© 2018, Chill Trip [login as admin](#)

Begitulah dokumentasi pengalaman saya dalam membuat aplikasi menggunakan metode – metode RPL.



