

# PROPOSAL

---

## PENGEMBANGAN APLIKASI ANDROID ITCC 2018



### RUTE BALI

Make your vacation  
easier while you in bali



DEVELOPER :

I WAYAN ADITYA WIGUNA  
ANAK AGUNG RAMA WIJAYA



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya kepada kami sehingga kami berhasil menyelesaikan proposal untuk aplikasi yang akan diperlombakan dengan nama aplikasi yaitu “**Rute Bali**”

Proposal ini berisikan tentang pendahuluan, landasan teori, penjelasan aplikasi, rancangan aplikasi dan penutup dalam pembuatan aplikasi Bali Kita kami akan menggunakan Android Studio.

Dalam penyusunan proposal penulisan ini tidak lepas dari dari bantuan banyak pihak maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak – banyak terima kasih pada sumber – sumber yang penulis dapatkan dari internet, yang penulis dapat jadikan referensi dalam penulisan proposal.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu kami harapkan demi kesempurnaan penulisan ilmiah ini. Akhir kata, Kami sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal ini.

Denpasar, 1 Agustus 2018

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>1</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>2</b>
<b>BAB I – PENJELASAN APLIKASI .....</b>	<b>3</b>
Nama Aplikasi.....	3
Deskripsi Aplikasi.....	3
Latar Belakang Aplikasi .....	3
Tujuan Pembuatan Aplikasi.....	3
Teknologi Yang Digunakan .....	4
Sasaran Pengguna Dan Dampak .....	4
<b>BAB II - Rancangan Aplikasi .....</b>	<b>5</b>
Bahasa .....	5
Rancangan Design .....	5
Halaman Utama User .....	6
Halaman Utama Tour Guide .....	6
Kelebihan Dari Aplikasi .....	7



## BAB I

### PENJELASAN APLIKASI

- **Nama Aplikasi :**

Rute Bali

- **Deskripsi Aplikasi :**

Rute bali merupakan aplikasi yang bergerak disektor pariwisata yang diperuntukkan untuk wisatawan guna mempermudah pencarian lokasi lokasi unik dibali dan juga mempermudah pencarian tour guide lokal.

- **Latar Belakang Aplikasi :**

Latar belakang kami membuat aplikasi ini adalah untuk lebih memajukan sector pariwisata dibali yang dimana pariwisata merupakan sector yang paling mempengaruhi perekonomian bali. Saat ini kami sering melihat wisatawan terkadang kebingungan untuk mencari lokasi – lokasi unik dibali, tidak hanya itu wisatawan pun juga terkadang cukup sulit untuk mencari guide tour untuk menuntun perjalanan mereka.

dengan aplikasi ini kami berharap bisa memudahkan para wisatawan dan juga para tour guide lokal untuk mendapatkan lebih banyak touris. Tidak hanya itu, kami juga berharap agar penjual oleh – oleh , penyewaan kendaraan dan tempat kuliner bisa terbantu untuk mempromosikan usahanya dengan aplikasi kami ini

- **Tujuan Pembuatan Aplikasi :**

Disini kami memiliki beberapa tujuan dalam pembuatan aplikasi ini, antara lain :

1. Meningkatkan sector pariwisata yang ada dibali
2. Memudahkan wisatawan mencari lokasi lokasi unik dibali
3. Memudahkan para tour guide local untuk mendapatkan lebih banyak touris
4. Membantu para pengusaha pengusaha seperti penjual oleh oleh,, penyewaan kendaraan, dan usaha tempat kuliner untuk mempromosikan bisnis mereka.



- **Teknologi Yang Digunakan:**

Disini kami memiliki beberapa tujuan dalam pembuatan aplikasi ini, antara lain :

1. Java sebagai bahasa utama aplikasi
2. Google Maps API untuk membuat aplikasi lebih interaktif dengan map yang nantinya tersedia di aplikasi
3. Laravel untuk web services

- **Sasaran Pengguna dan Dampak :**

Sasaran utama kami adalah para wisatawan yang berkunjung ke Bali, dan akan berdampak untuk UMKM dan juga para tour guide sehingga mereka bisa mempromosikan bisnis atau jasa mereka.



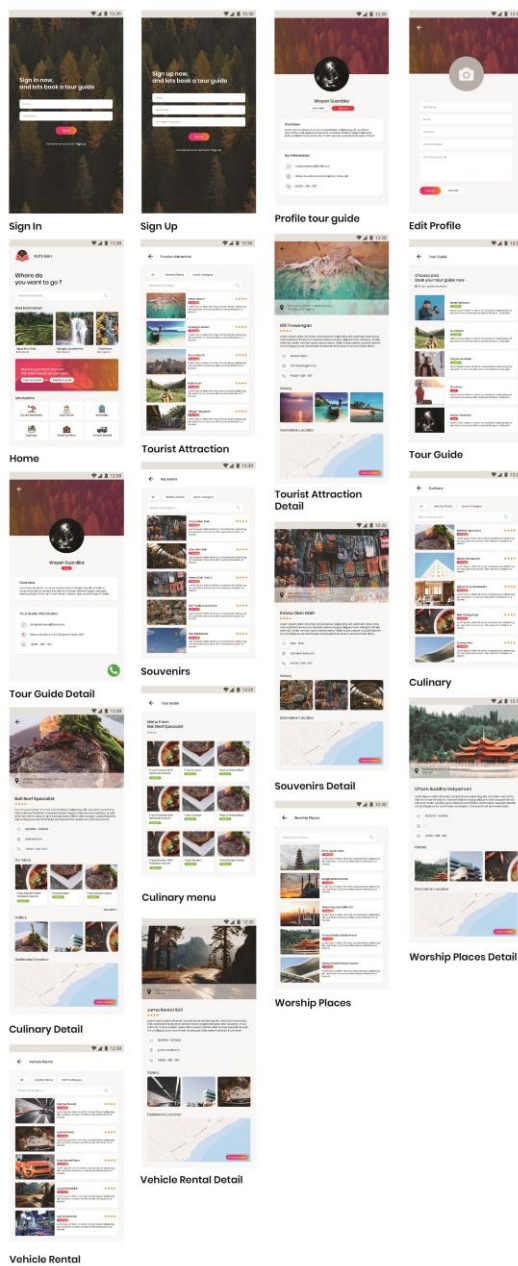
## BAB II

### RANCANGAN APLIKASI

- **Bahasa :**

Aplikasi ini menggunakan bahasa Inggris sebagai bahasa utamanya

- **Rancangan design :**



**Note :**

Jika ingin melihat gambar lebih detail lagi  
anda bisa kunjungi [LINK INI](#)



- **Halaman Utama User :**

Fitur Aplikasi	Penjelasan
Tempat Wisata	Halaman ini diperuntukan bagi wisatawan yang ingin mencari lokasi lokasi wisata yang terdapat di bali, Halaman ini dilengkapi dengan pencarian dengan jarak terdekat maupun pencarian dengan kategori kategori lokasi wisata tersebut
Oleh Oleh	Halaman ini diperuntukan bagi wisatawan yang ingin souvenir khas bali, Halaman ini dilengkapi dengan pencarian dengan jarak terdekat.
Tour Guide	Halaman ini digunakan untuk mencari para tour guide lokal, dan disini para wisatawan bisa langsung memesan para tour guide yang nantinya akan membimbing perjalanan mereka
Souvenir	Halaman ini digunakan untuk mencari oleh oleh khas bali
Culinary	Halaman ini digunakan untuk mencari lokasi tempat makan, halaman ini dilengkapi dengan pencarian dengan jarak terdekat maupun pencarian dengan kategori kategori lainnya
Worship Places	Halaman ini memuat tempat ibadah dari masing-masing agama
Vehicle Rental	Halaman ini digunakan untuk mencari peminjaman kendaraan. halaman ini dilengkapi dengan pencarian dengan jarak terdekat

- **Halaman Utama Tour Guide :**

Fitur Aplikasi	Penjelasan
Log In	Halaman login ini digunakan bagi tour guide untuk masuk ke profilnya
Register	Halaman register ini digunakan bagi tour guide untuk membuat akun



Profile Tour Guide	Halaman ini merupakan halaman utama tour guide, halaman ini memuat informasi tentang tour guide
Edit Profile Guide	Halaman ini digunakan untuk mengedit data data informasi dari tour guide

- **Kelebihan Dari Aplikasi :**

Kelebihan dari aplikasi ini antara lain adalah :

1. Adanya fitur yang memungkinkan wisatawan untuk mencari lokasi lokasi unik yang terdapat di bali
2. Memiliki sistem pencarian yang user friendly
3. Dilengkapi dengan fitur google maps, yang nantinya akan mempermudah user dalam pencarian tempat
4. Memungkinkan para tour guide untuk mendapat lebih banyak tourist
5. Memungkinkan para umkm untuk mempromosikan usahanya





## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **Kesimpulan**

Demikianlah proposal ini kami susun dengan harapan proposal ini dapat diterima dengan baik.

Pembuatan proposal ini bertujuan untuk memberi kami pengalaman kedepannya dalam perlombaan pengembangan android.

#### **Saran**

Menurut kami masih sangat banyak hal yang bisa kami kembangkan pada aplikasi ini, kami berharap nantinya setelah lomba kami akan terus melakukan pembaruan berkala pada aplikasi ini