**PROPOSAL**

**D’TRAVEL**

**Darma Kurniawan Harefa (13.111.2764)**

**Nipe Setiawan Harefa (13.111.0011)**

## Daftar Isi

[Daftar Isi i](#_Toc420372168)

[Tabel Gambar ii](#_Toc420372169)

[1.1. Latar Belakang 1](#_Toc420372170)

[1.2. Rumusan dan Batasan Masalah 2](#_Toc420372171)

[1.3. Tujuan dan Manfaat 2](#_Toc420372172)

[1.4. Metodologi Pengembangan Sistem 2](#_Toc420372173)

## Tabel Gambar

[Gambar 1 v](#_Toc420372085)

## Latar Belakang

Pariwisata merupakan salah satu sektor yang menghasilkan devisa penting bagi Indonesia. **Salah Wahab (1975:55) mengemukakan bahwa pariwisata adalah salah satu jenis industri baru yang mampu mempercepat pertumbuhan ekonomi dan penyediaan lapangan kerja, peningkatan penghasilan, standar hidup serta menstimulasi sektor-sektor produktif lainnya. Selanjutnya, sebagai sektor yang komplek, pariwisata juga merealisasi industri-industri klasik seperti industri kerajinan tangan dan cinderamata, penginapan dan transportasi. Industri pariwisata di suatu daerah membawa dampak besar untuk kehidupan masyarakat di sekitarnya.**

Informasi akan tujuan wisata di Indonesia masih sangat sedikit. Hal ini berdampak buruk bagi daerah-daerah yang memiliki sektor pariwisata yang bagus tetapi sangat sedikit bahkan tidak ada informasi mengenai daerah tersebut. Dilain sisi, informasi yang diketahui oleh calon pengunjung pariwisata di daerah yang telah dikenal luaspun (misalkan Bali) masih sangat sedikit, misalnya dalam hal fasilitas, informasi cuaca, even dan informasi lainnya mengenai daerah tersebut.

Dengan adanya aplikasi ini, setiap calon pengunjung yang ingin berkunjung di sektor-sektor pariwisata di Indonesia bisa mendapat informasi yang cukup tentang daerah yang akan mereka tuju. Hal ini secara tidak langsung akan berdampak positif bagi pendapatan devisa Indonesia. Dengan adanya aplikasi ini juga akan berdampak positif bagi masyarakan di sekitar daerah pariwisata tersebut.

## Ru

## musan dan Batasan Masalah

* Apa yang menjadi penyebab utama tidak stabilnya wisatawan baik domestik maupub mancanegara?
* Apa peranan Aplikasi ini terhadap kemjuan industri Pariwisata?
* Apakah pariwisata dapat meningkatkan pendapatan daerah?

Berdasarkan rumusan-rumusan maslah tersebut, yang yang menjadi prioritas utama adalah masalah tersedianya informasi apa saja tentang objek wisata yang ada di Indonesia. Oleh karena itu aplikasi ini di batasi pada penyedia informasi Objeck Wisata yang ada di Indonesia dengan detail, mudah di gunakan.

## Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari Aplikasi ini ialah memberikan informasi lengkap berupa lokasi, Fasilitas, keindahan tempat wisata maupun event atau kegiatan yang akan dilaksanakan. Aplikasi ini diharapkan mampu memberikan informasi yang sangat berguna bagi para pengunjung untuk mengetahui lebih detail tentang tempat tersebut. Dan pengunjung dapat mengeksplorasi semua tempat yang ada di lokasi tersebut. Hasilnya pengunjung merasa puas dengan kunjungannya tersebut, kepuasan tersebut bisa di ungkapkan dengan berbagi pengalama dengan orang banyak melalui media sosial atau pun media lainnya. Sehingga makin banyak yang mengetahui informasi tersebut maka peminat (pengunjung) pun semakin banyak.

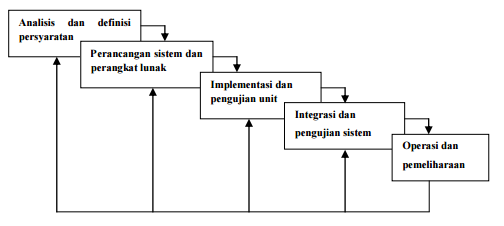
## Metodologi Pengembangan Sistem

Langkah penyelesaian masalah tugas akhir ini sesuai dengan tahapan pengembangan perangkat lunak menggunakan model proses atau paradigma waterfall. Waterfall model merupakan salah satu model proses perangkat lunak yang mengambil kegiatan proses dasar seperti spesifikasi, pengembangan, validasi, dan evolusi.

Adapun tahapan-tahapan utama dari *waterfall model*, sebagai berikut:

1. Analisis dan Defenisi Persyaratan

Proses mengumpulkan infromasi sesuai dengan kebutuhan sistem/perangkat lunak. Proses ini mendefenisikan secara rinci mengenai fungsi-fungsi dan batasan serta tujuan dari perangkat lunak.



Gambar 1

1. Perancangan Sistem dan Perangkat Lunak

Perancangan ini difokuskan pada struktur data, representasi antar muka (interface), user experience (UX).

1. Impleentasi dan Pengujian

Perangkat lunak atau program akan di uji dengan melibatkan verifikasi bahwa setiap unit / persyaratan telah memenuhi spesifikasinya.

1. Inttegrasi

Pada Proses ini pengujian di tujukan untuk menguji keterhubungan dari tiap-tiap fungsi perangkat lunak untuk menjamin bahwa persyaratan (tahap 1) telah terpenuhi.

1. Operasi / Pemeliharaan

Pada bagian ini mencakup koreksi dari beberapa kesalahan yang tdak ditemukan pada tahapan sebelumnya.