# 1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang di atas, penulis dapat mengidentifikasikan beberapa masalah antara lain sebagai berikut :

1. Manfaat dalam pembuatan pemesanan tiket berbasis web
2. Penggunaan waktu yang digunakan masyarakat dalam pemesanan tiket pesawat

## 1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Penggunaan web pemesanan tiket pesawat berbasis web
2. Membantu dan mempermudah pemesanan tiket maskapai penerbangandalam segi waktu

## 1.4 Ruang Lingkup

Di dalam laporan ini membahas seputar sistem informasi pemesanan tiket penerbangan. Materi bahasan dalam laporan ini meliputi bahasa pemograman PHP. Dan adapun batasan masalah materi uraian dalam sebuah laporan, yang dimaksudkan untuk men-spesifikasi materi-materi utama yang harus di bahas dalam proposal ini, adalah sebagai berikut:

1. Semua orang dapat mengunjungi website ini, untuk memesan tiket pada media online
2. Bukti pemesan dapat dicetak jika pemesan sudah melengkapi data dan melakukan pembayaran

**1.5 Sistematika Penulisan**

Berdasarkan latar belakang dan perumusan masalah di atas, maka penulis menyusun laporan ini dalam suatu sistematika penulisan yang terinci dalam lima bab.

# BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan tentang sistem informasi umum yaitu : latar belakang berisi mengenai web yang akan dibangun, dan kegiatan. Identifikasi masalah berisi berbagai masalah yang sudah dikenali dan akan diberikan solusinya melalui fungsi dan system yang akan dibangun. Tujuan berisi untuk apa system itu dibuat. Ruang lingkup berisi batasan-batasan system yang akan dibangun. Sistematika penulisan menjelaskan isi yang ada didalam system.

# BAB II LANDASAN TEORI

Berisikan teori yang diambil dari beberapa kutipan buku, yang berupa pengertian dan definisi. Bab ini juga menjelaskan konsep dasar sistem informasi serta definisi yang berkaitan dengan sistem yang dibahas.

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Menjelaskan mengenai metodologi yang digunakan pada Analisis dan Perancangan Sistem Pemesanan Tiket Pesawat Berbasis Web dan menjelaskan Tahapan – Tahapan Diagram Alur Metodologi Penelitian.

# BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN

Berisikan tentang analisa sistem informasi data pemesanan dan cetak tiket pesawat berupa alur data yang berjalan. Penjelasan perancangan sistem yang akan dibuat seperti data – data yang dibutuhkan dengan metode *DFD*, dsb.

**BAB V PENGKAJIAN DAN EVALUASI**

Pengkajian dan Evaluasi, menjelaskan implementasi, pengujian, serta hasil dari metodologi yang diterapkan pada sistem

**BAB VI IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

Berisikan tentang sistem yang dibuat dengan merinci komponen pendukung berupa program, lingkungan implementasi, tampilan antarmuka, petunjuk pemakaian, petunjuk instalasi. Serta cara untuk mengetahui apakah sistem/aplikasi/alat yang dibuat sesuai rancangan dan menuliskan hasil ujinya.

**BAB VII** **PENUTUP**

Penutuo memuat kesimpulan dari hasil penelitian atau implementasi sistem dan saran yang diperoleh dari kesimpulan tersebut.