



dilakukan oleh *client* terhadap sistem informasi yang dibuat menggunakan metode *blackbox*, tahap ini menghasilkan sebuah tabel uji yang terdiri dari nama fungsi, skenario dan kesimpulan terhadap fungsi yang diuji. Setelah semua tahapan selesai dilakukan maka sistem digabungkan dengan modul-modul lainnya yang ada pada web portal internal Balitklimat.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, terdapat beberapa rumusan masalah yaitu proses pendataan pegawai yang melakukan perjalanan dinas masih belum terstruktur dengan baik, berkas perjalanan dinas pegawai belum dapat direkap dengan baik, anggaran untuk setiap mata anggaran keuangan dan pengeluaran untuk setiap kegiatan tidak terkontrol, dan belum adanya otomatisasi data surat berbentuk pdf setiap kali dilakukan pencatatan data perjalanan dinas.

## 1.3 Tujuan

Tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Modul Perjalanan Dinas ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat sistem untuk melakukan pendataan setiap adanya pegawai yang melakukan perjalanan dinas.
2. Membuat sistem untuk melakukan rekapitulasi kegiatan perjalanan dinas pegawai.
3. Membuat sistem yang dapat mengontrol anggaran biaya masing-masing mata anggaran keuangan.
4. Membuat sistem yang dapat mengelola data kegiatan beserta total pengeluaran pada setiap kegiatan.
5. Membuat otomatisasi data surat berbentuk pdf setiap kali dilakukan pencatatan data perjalanan dinas.

## 1.4 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dengan adanya Sistem Informasi Modul Perjalanan Dinas ini adalah sebagai berikut:

- 1) Admin perjalanan dinas dapat mengetahui apakah pegawai tertentu sedang melakukan perjalanan dinas atau tidak.
- 2) Admin perjalanan dinas dapat melihat statistik perjalanan dinas masing-masing pegawai.
- 3) Admin perjalanan dinas dapat mengontrol dana anggaran untuk setiap mata anggaran keuangan.
- 4) Admin perjalanan dinas dapat melihat total biaya untuk setiap kegiatan perjalanan dinas.
- 5) Admin perjalanan dinas dapat melakukan penambahan anggota pada perjalanan dinas secara dinamis dan menghasilkan output berupa beberapa file surat berbentuk pdf .

## 1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup pada Pembuatan Sistem Informasi Modul Perjalanan Dinas, yaitu:

- 1) Sistem ini hanya dapat diakses oleh admin perjalanan dinas yaitu pegawai tata usaha Balitklimat yang diberikan tugas tambahan sebagai pemegang uang muka kerja.
- 2) Sistem berbasis web yang dapat diakses dengan koneksi *Local Area Network* (LAN) Balitklimat.
- 3) Admin perjalanan dinas dapat menambahkan pegawai ke dalam perjalanan dinas ketika pegawai tersebut telah menyelesaikan perjalanan dinas sebelumnya.
- 4) Admin perjalanan dinas dapat menambahkan pegawai ke dalam perjalanan dinas ketika total biaya anggaran dari mata anggaran keuangan yang dipilih masih tersedia.
- 5) Admin perjalanan dinas dapat menambahkan anggota ke dalam perjalanan dinas dari data pegawai yang dikelola oleh admin ASN atau bisa juga menambahkan pegawai luar yaitu pegawai yang tidak bekerja di Balitklimat.
- 6) Admin perjalanan dinas dapat menentukan total biaya uang harian yang diterima pegawai dari standar biaya uang harian yang telah ditetapkan oleh pemerintah atau bisa juga mengisi manual total biaya uang harian yang diterima pegawai tersebut.