

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

*Pada bab 1 ini menerangkan tentang latar belakang tugas akhir, identifikasi masalah, batasan masalah, tujuan penulisan, metodologi tugas akhir dan sistematika penulisan.*

#### **1. Latar belakang**

Pegawai Negeri Sipil (PNS) adalah warga negara Indonesia yang memenuhi syarat tertentu, diangkat sebagai pegawai ASN (Aparatur Sipil Negara) secara tetap oleh pembina kepegawaian untuk menduduki jabatan pemerintahan. PNS Tentara Nasional Indonesia (PNS TNI) adalah PNS Kementerian Pertahanan (PNS Kemhan) yang berdinastikan di lingkungan Tentara Nasional Indonesia oleh karena itu PNS TNI dan prajurit TNI merupakan suatu kesatuan yang terpadu dan bertanggung jawab dalam pelaksanaan tugas pokok TNI.

Pemindahan PNS merupakan program kerja yang dilaksanakan sebagai upaya pembinaan Personel PNS dari Sub Dinas Administrasi PNS Dinas Administrasi Personel TNI Angkatan Udara (Subdismin PNS Disminpersau) yang selama ini sudah berjalan dengan proses pengolahan data yang masih manual. Pemindahan PNS ini dapat terjadi dan PNS melaksanakan pemindahan diantaranya adalah mengikuti suami pindah tugas dan promosi jabatan kebutuhan organisasi. Proses pengolahan data pemindahan PNS dalam sistem informasi ini sangat dibutuhkan berkaitan dengan pengumpulan data usulan pemindahan yang masuk dan kecepatan waktu dalam proses pemindahan PNS tersebut. Unsur keamanan data sebagai bagian dari kerahasiaan data juga sangat dibutuhkan dalam proses pemindahan PNS di Subdismin PNS ini.

Pemanfaatan teknologi informasi sebagai upaya dalam mengembangkan suatu pengolahan data pemindahan PNS yang dapat menunjang proses pemindahan PNS yang baik dalam pengumpulan data dan memiliki keamanan data yang baik. Dalam hal ini Sistem informasi mempunyai pengertian sebagai sistem yang menggunakan teknologi komputer untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis dan menyebarkan informasi. Pemanfaatan teknologi informasi dalam pengolahan data pemindahan PNS di Subdismin PNS Disminpersau sangat dibutuhkan untuk mendapatkan sumber informasi data PNS yang cepat, tepat dalam mengakses, mengolah dan menyimpan sumber informasi serta keamanan data terjamin..

Beberapa permasalahan yang terjadi dapat dijadikan tolak ukur untuk menghasilkan suatu kebutuhan sistem informasi yang baik sebagai upaya pemanfaatan teknologi informasi untuk mempermudah dalam proses pemindahan PNS dan keamanan data yang baik, maka diperlukan suatu sistem informasi sebagai pengolahan data yang baik.

Oleh karena itu penulis memilih judul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMINDAHAN PNS DI SUBDISMIN PNS DISMINPERSAU”.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Dari latar belakang yang telah diuraikan, maka yang akan menjadi pokok permasalahan dalam penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana melakukan perancangan sistem informasi untuk pengolahan data pemindahan PNS di Subdismin PNS Disminpersau.
2. Bagaimana merancang sistem informasi pemindahan PNS di Subdismin PNS agar prosesnya dapat berjalan efektif, efisien, cepat dan berkualitas sesuai dengan aturan.

## **1.3 Tujuan Tugas Akhir**

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian adalah membuat Perancangan Sistem Informasi Pemindahan PNS di Subdismin PNS Disminpersau yang mencakup, antara lain :

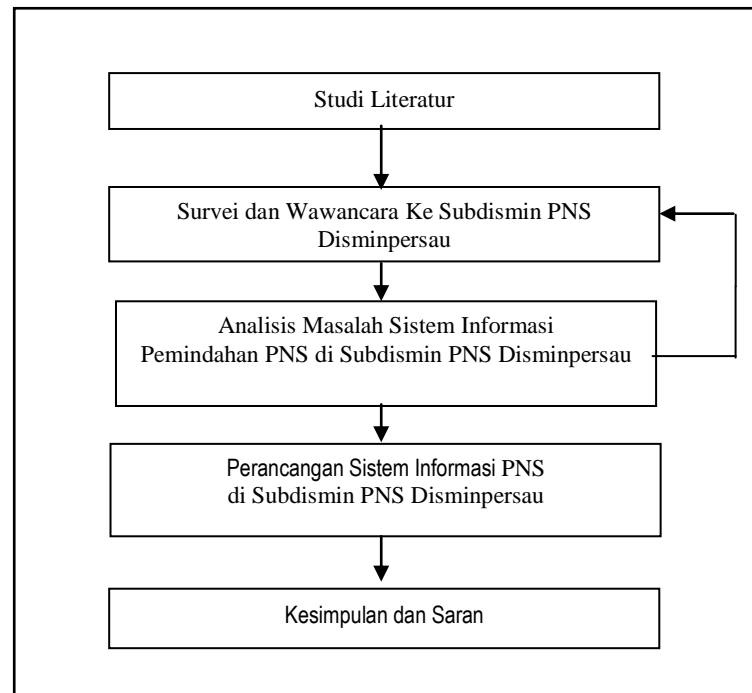
1. Menghasilkan suatu sistem informasi yang dapat menunjang kebutuhan informasi PNS dalam kegiatan kedinasan di lingkungan TNI AU.
2. Mempermudah dalam melaksanakan proses pemindahan PNS sehingga akurat, tepat waktu, efektif dan efisien berdasarkan kualitas informasi dalam mendapatkan data PNS serta mempermudah dalam melakukan pencetakan dan pendistribusian keputusan pemindahan PNS.

## **1.4 Lingkup Tugas Akhir**

Lingkup tugas akhir yang terdapat ini pada sistem informasi pemindahan PNS di Subdismin PNS ini, sebagai berikut :

1. Sistem Informasi ini mengacu pada pengelolaan data pemindahan PNS di Subdismin PNS Disminpersau.
2. Membuat perancangan sistem informasi pemindahan PNS di Subdismin PNS Disminpersau yang berdasarkan dengan kebutuhan TNI AU.

## 1.4 Metodologi Tugas Akhir



Gambar 1.1 Diagram Alur Penyusunan Tugas Akhir

Metodologi yang digunakan dalam perancangan Sistem Informasi Pemindahan PNS di Subdismin PNS Disminpersau, sebagai berikut :

1. Studi literatur

Melakukan studi kepustakaan dan mengumpulkan data-data yang diperlukan yaitu: buku, makalah, paper, situs internet, dan yang lainnya terhadap berbagai referensi yang berkaitan dengan analisis yang dilakukan.

2. Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan *survei*: Melakukan tanya jawab langsung secara lisan dengan pembimbing lapangan, yang terkait dengan sistem informasi pemindahan PNS di Subdismin PNS Disminpersau.

3. Analisis Sistem

Tahapan analisis terhadap masalah yang akan dideskripsikan dalam bentuk *flowmap* dan mendeskripsikan prosedur, serta data proses kebutuhan pengolahan data pemindahan PNS di Subdismin PNS Disminpersau.

4. Perancangan Sistem

Melakukan perancangan sistem yang dilakukan dengan merepresentasikan hasil dari tahapan analisis yaitu memodelkan dengan konsep *Data Flow Diagram (DFD)*. Dan membuat antarmuka sistem informasi pemindahan PNS di Subdismin PNS Disminpersau.

5. Kesimpulan dan Saran

Membuat kesimpulan dan saran dari hasil pemaparan pada saat penyusunan laporan.

**1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan tugas akhir ini disusun dalam 5 bab yang diuraikan sebagai berikut:

**BAB 1      PENDAHULUAN**

Bab ini memberikan penjelasan umum mengenai tugas akhir yang penulis buat. Penjelasan tersebut meliputi Latar Belakang Masalah, Maksud dan Tujuan, Identifikasi Masalah, Batasan Masalah, Metode Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

**BAB 2      LANDASAN TEORI**

Bab ini mengemukakan teori-teori yang mendukung dalam pemecahan masalah yang ada, serta penjelasan alat-alat yang digunakan untuk membantu pemecahan masalah.

**BAB 3      ANALISIS SISTEM**

Bab ini berisi penjelasan analisis pada sistem yang sedang berjalan dengan tujuan untuk melakukan identifikasi permasalahan dan kebutuhan-kebutuhan sistem yang akan dibangun dan dengan menggunakan data hasil analisis.

**BAB 4      PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini memodelkan dengan DFD, dan menguraikan perancangan yaitu dengan membuat antarmuka informasi dari proses analisis pada bab sebelumnya.

**BAB 5      KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini merupakan akhir dari penulisan yang mencakup kesimpulan dari masalah yang ada dan saran yang diberikan terhadap berbagai pihak yang terkait dalam pembuatan tugas akhir ini.