

BAB 1

PENDAHULUAN

Bab ini berisi penjelasan mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan tugas akhir, lingkup tugas akhir, metodologi tugas akhir, serta sistematika penulisan tugas akhir.

1.1 Latar Belakang

Pada era masa kini kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan berkembang sangat pesat, kedua hal tersebut menjadi bagian yang sangat penting dalam perkembangan suatu perusahaan, pesatnya teknologi informasi telah merubah tata kerja di segala bidang menjadi lebih efektif dan efisien. Kemajuan suatu instansi salah satunya dapat dilihat dari bagaimana cara memanfaatkan teknologi yang ada untuk membantu dalam menyelesaikan seluruh pekerjaan.

Setiap perusahaan pasti membutuhkan pengolahan data untuk mengelola suatu data dengan cepat dan tepat, sehingga pekerjaan lebih mudah diselesaikan dan informasi yang dihasilkan pun akurat dan tepat waktu. Khususnya untuk mengelola data penggajian atau mengelola data pembayaran honor karyawan dibutuhkan ketelitian agar menghasilkan informasi yang akurat bagi pengambil keputusan dan *stakeholder*.

Universitas Jenderal Achmad Yani merupakan sebuah instansi yang bergerak dalam bidang pendidikan yang beralamat di Jl. Terusan Jenderal Sudirman, Cimahi. Di Fakultas Kedokteran Unjani terdapat beberapa kegiatan blok/pembelajaran diantaranya perkuliahan, praktikum, tutorial, diskusi kelompok, seminar, dll. Pada setiap kegiatan blok terdapat beberapa dosen yang mengajar, sehingga dosen yang bersangkutan berhak menerima honor yang disesuaikan dengan jumlah kegiatan yang dilakukan.

Semua kegiatan yang berhubungan dengan pengelolaan honor blok seperti penghitungan honor blok yang belum terkomputerisasi dengan baik serta data yang belum terintegrasi satu sama lain, mengakibatkan informasi terkait honor blok terkadang membutuhkan waktu yang lama untuk dipublikasikan, sehingga diperlukan suatu sistem yang dapat mengelola honor blok sehingga dapat menyajikan informasi terkait besaran honor blok dengan akurat dan cepat. Dengan adanya sistem tersebut, pengelolaan honor blok dapat dilakukan lebih mudah dan dapat memberikan kemudahan untuk mengetahui informasi honor blok bagi dosen serta pihak manajerial.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan sebelumnya, maka permasalahan yang dimunculkan pada tugas akhir ini adalah data terkait informasi honor blok belum terintegrasi satu sama lain.

1.3 Tujuan Tugas Akhir

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka tujuan dari tugas akhir ini adalah menghasilkan rancangan sistem pengelolaan honor blok yang dapat memberikan informasi terkait honor blok dengan cepat dan akurat.

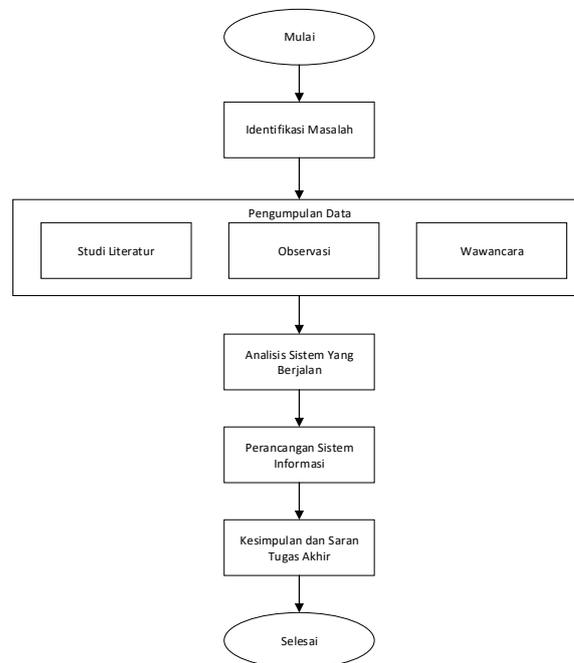
1.4 Lingkup Tugas Akhir

Agar tujuan utama tercapai dan pembahasan tidak meluas, maka penulis membuat lingkup tugas akhir yang akan dikaji sebagai berikut :

1. Merancang sistem pengelolaan honor blok dimulai dari pencatatan kehadiran dosen hingga penghitungan honor blok.
2. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem adalah *Structured System Analysis and Design Method (SSADM)*.
3. Sistem hanya menangani honor mengajar kegiatan blok.

1.5 Metodologi Tugas Akhir

Berikut adalah metodologi penyelesaian tugas akhir yang digunakan



Gambar 1.1 Metodologi Tugas Akhir

Berikut merupakan rincian dari metodologi tugas akhir ini, diantaranya :

1. Identifikasi Masalah

Pada tahap ini dilakukan pengidentifikasian masalah yang terjadi di organisasi, serta solusi sementara yang akan diusulkan untuk mengatasi masalah tersebut.

2. Pengumpulan Data

Pada tahap ini dilakukan pengumpulan data yang relevan secara teoritis atau yang didapat dari organisasi tempat penelitian beserta lingkungannya untuk menunjang tahap analisis serta perancangan model sistem informasi pengelolaan honor blok.

Tahap pengumpulan data terdiri dari :

a) Studi Literatur

Pada tahap ini dilakukan pencarian dan perbandingan referensi yang didapat dari buku, jurnal ilmiah dalam bentuk buku cetak maupun *e-book* di internet untuk mendapatkan teori yang relevan dengan masalah yang sudah diidentifikasi serta dengan tujuan dari tugas akhir ini.

b) Observasi

Pada tahap ini dilakukan observasi atau pengamatan langsung terhadap sistem yang sedang berjalan secara relevan di organisasi tempat penelitian yang sudah ditentukan.

c) Wawancara

Pada tahap ini dilakukan wawancara atau bertanya secara langsung kepada narasumber terhadap sistem yang sedang berjalan secara relevan di organisasi tempat penelitian yang sudah ditentukan.

3. Analisis Sistem Yang Berjalan

Pada tahap ini dilakukan analisis untuk mengetahui bagaimana karakteristik dari sistem pengelolaan yang ada untuk mengetahui variabel atau aspek-aspek yang akan membentuk perancangan sistem pengelolaan keuangan.

4. Perancangan Sistem Informasi

Pada tahap ini dilakukan perancangan sistem pengelolaan honor blok dengan mengacu pada aspek yang telah ditentukan pada tahap sebelumnya (tahap analisis), serta menghasilkan informasi terkait besaran honor blok yang akurat.

5. Kesimpulan dan Saran

Pada tahap ini akan dilakukan penyimpulan dari penelitian yang telah dilakukan terkait dengan masalah yang sudah diidentifikasi, serta saran sebagai prospek penelitian selanjutnya.

1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Untuk memberikan gambaran secara jelas, ringkas, dan sistematis, maka dirancang sebuah sistematika penulisan tugas akhir adanya keterhubungan antar bab dengan bab lainnya, yang merupakan satu kesatuan dari suatu laporan. Adapun sistematika penulisan laporan tugas akhir adalah sebagai berikut :

BAB 1. PENDAHULUAN

Bab ini memberikan penjelasan umum mengenai tugas akhir yang penullis lakukan. Penjelasan tersebut meliputi latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan tugas akhir, ruang lingkup tugas akhir, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan tugas akhir.

BAB 2. LANDASAN TEORI

Bab ini berisi definisi-definisi, teori-teori, serta konsep-konsep dasar yang diperlukan untuk menganalisa situasi yang diteliti. Didalam bab ini dikemukakan hasil-hasil penelitian yang terdapat di buku-buku teks ataupun makalah-makalah di jurnal-jurnal ilmiah yang terkait yang relevan sebagai referensi pengerjaan tugas akhir.

BAB 3. SKEMA PENELITIAN

Bab ini berisi penjelasan mengenai rancangan penelitian. Didalamnya terdapat penjelasan mengenai rancangan penelitian, analisis permasalahan dan solusi, dan kerangka pemikiran teoritis.

BAB 4. ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menjelaskan mengenai tahapan analisis dan perancangan sistem informasi pengelolaan honor blok, yang diawali dengan analisis *current system*, kemudian penetapan *requirement* sistem, penggambaran pemodelan, dan yang terakhir pembuatan prototype sistem informasi pengelolaan honor blok.

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dilakukan penyimpulan dari penelitian yang telah dilakukan terkait dengan masalah yang sudah diidentifikasi, serta saran sebagai prospek penelitian selanjutnya.