

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 60 Tahun 2016 bahwa Jabatan Fungsional Kesehatan adalah kedudukan yang menunjukkan tugas, tanggung jawab, wewenang dan hak tenaga kesehatan yang berstatus sebagai PNS dalam suatu organisasi yang dalam pelaksanaan tugasnya didasarkan pada keahlian dan atau keterampilan dalam memberikan pelayanan kesehatan sesuai dengan kompetensi dan kewenangannya yang dilakukan secara mandiri atau berkolaborasi. Oleh karena itu, peran seorang perawat sebagai salah satu pelayanan di bidang kesehatan pasti berkaitan dengan jabatan fungsional dimana sebagai suatu tingkatan keterampilan dalam melakukan pelayanan kesehatan kepada masyarakat. Seperti pada Dinas Kesehatan Kota Bandung sebagai induk dari suatu daerah dalam menjamin suatu kesehatan, serta terdapat banyak perawat yang dibawah naungan dari dinas kesehatan kota bandung yang berstatus PNS.

Selama ini proses pengajuan kenaikan jabatan fungsional perawat menggunakan dokumen fisik yang banyak sekali proses duplikasi dokumen pada saat proses pengajuan daftar usul penetapan angka kredit, pengajuan kenaikan pangkat dan arsip yang mengakibatkan penumpukan data, proses pengolahan, penyimpanan, dan pencarian data nya pun diolah menggunakan aplikasi lembaran kerja atau aplikasi pengolah *spreadsheet*, sehingga memakan waktu karena banyaknya jumlah perawat yang mengusulkan, dengan banyaknya dokumen

persyaratan kenaikan jabatan fungsional perawat sehingga beresiko terjadinya tertukarnya data dan hilangnya data terutama dalam perhitungan angka kredit. Maka diperlukannya sebuah aplikasi sistem informasi kenaikan jabatan fungsional yang berbentuk perangkat lunak untuk meminimalisir penumpukan data-data yang diajukan dan proses pengelolaannya. .

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Adapun isi dari identifikasi dan rumusan masalah yang dimaksud adalah sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi Masalah

- a. Pada awal proses pendaftaran jabatan fungsional masih belum terdata dengan baik karena disatukan dengan proses pengajuan sehingga pengelolaannya kurang maksimal karena tidak adanya data tentang pendaftar.
- b. Pada proses pengajuan Daftar Usul Penetapan Angka Kredit (DUPAK) pengolahan data dan perhitungan angka kredit masih menggunakan lembar kerja sehingga rawan terjadinya kehilangan data tertukarnya data.
- c. Pada proses pengajuan Kenaikan Pangkat perawat untuk pengolahan, penyimpanan, dan pencarian data kenaikan jabatan fungsional perawat masih menggunakan aplikasi lembar kerja yang berdasarkan pada berkas fisik yang di berikan oleh perawat yang mengajukan kenaikan jabatan fungsional.

1.2.2 Rumusan Masalah

Didapatkan rumusan masalah berdasarkan identifikasi masalah diatas, masalah-masalah yang terjadi adalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana analisis sistem informasi pengolahan data yang sedang berjalan pada untuk proses kenaikan jabatan fungsional perawat pada Dinas Kesehatan Kota Bandung.
- b. Bagaimana perancangan sistem informasi kenaikan jabatan fungsional yang diusulkan untuk perawat untuk proses kenaikan jabatan fungsional perawat pada Dinas Kesehatan Kota Bandung.
- c. Bagaimana pengujian sistem informasi yang diusulkan untuk mengatasi masalah yang dihadapi Dinas Kesehatan Kota Bandung dalam proses kenaikan jabatan fungsional perawat.
- d. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi yang diusulkan untuk mengatasi masalah yang dihadapi Dinas Kesehatan Kota Bandung dalam proses kenaikan jabatan fungsional perawat.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penelitian pada Dinas Kesehatan Kota Bandung adalah sebagai berikut:

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun aplikasi perangkat lunak jabatan fungsional perawat pada Dinas Kesehatan Kota Bandung.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian jabatan fungsional perawat yang dilakukan di Dinas Kesehatan Kota Bandung adalah :

- a. Untuk mengetahui analisis sistem informasi pengolahan data yang sedang berjalan pada dinas kesehatan kota bandung untuk proses kenaikan jabatan fungsional.
- b. Untuk membuat perancangan sistem informasi perangkat lunak kenaikan jabatan fungsional yang diusulkan untuk perawat Dinas Kesehatan Kota Bandung.
- c. Untuk mengimplementasi sistem informasi yang diusulkan untuk mengatasi masalah yang dihadapi Dinas Kesehatan Kota Bandung dalam proses kenaikan jabatan fungsional perawat.
- d. Untuk melakukan pengujian sistem informasi yang diusulkan untuk mengatasi masalah yang dihadapi Dinas Kesehatan Kota Bandung dalam upaya mengefektifkan proses kenaikan jabatan fungsional sebagai dasar kenaikan jabatan fungsional perawat Dinas Kesehatan Kota Bandung.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Dari segi ilmiah, penelitian ini diharapkan dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan dibidang TI dan dapat digunakan sebagai bahan acuan dibidang penelitian yang sejenis.

- a. PNS dan pejabat penilai dari Dinas Kesehatan Kota Bandung dapat mengetahui kenaikan dari beberapa tahapan yang sudah ditentukan oleh PERMENPAN No 25 tahun 2014 merupakan pengganti peraturan tentang jabatan fungsional perawat no 094 tahun 2001 tentang jabatan fungsional perawat dan angka kreditnya.

- b. Sumber daya yang terlibat didalamnya, khususnya Perawat PNS dapat mengetahui dengan mudah hasil/jumlah poin atau angka kredit yang sudah dimiliki seorang PNS yang telah mengisi DUPAK.

1.4.2 Kegunaan Akademis

- a. Sebagai pengembangan ilmu pengetahuan dibidang aplikasi berbasis Web pada instansi/perusahaan.
- b. Bagi penulis yang masih belajar, serta dijadikan Tugas Akhir. Penelitian ini diharapkan menambah pengetahuan penulis dan dapat menerapkan ilmu-ilmu yang telah di dapat di bangku perkuliahan.
- c. Bagi penulis yang lain, yang dapat dijadikan acuan jika terkait dalam penelitian yang sama.

1.5 Batasan Masalah

Pada bagian ini penulis membatasi masalah sebagai berikut. Penulis melakukan pembatasan masalah dengan hanya membahas tentang:

1. Sistem Informasi ini hanya berlingkup pada Dinas Kesehatan Kota Bandung. Dan dapat diakses oleh Perawat, Tim Penilai, SDK, Umum dan Kepegawaian, Sekretariat, dan Kepala Dinas.
2. Aplikasi digunakan saat perawat akan melakukan pendaftaran yang hanya sebagai akun saja, pengisian daftar usul penetapan angka kredit, dan kemudian dilakukan proses penilaian yang dinilai oleh tim pejabat penilai yang ditunjuk oleh Dinas Kesehatan Kota Bandung.

3. Pengajuan Dupak dan Kenaikan Pangkat pada aplikasi ini dapat dilakukan minimal perdua tahun serta pengajuan kenaikan pangkat hanya sampai dengan bagian umum dan kepegawaian.
4. Dalam Aplikasi ini Perawat yang hendak mengajukan kenaikan jabatan fungsional perawat dapat naik pada Jabatan Fungsional Kategori Keterampilan seperti Golongan Ruang IIc (Perawat Pelaksana) sampai golongan IIIId (Perawat Penyelia).

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi dan Waktu penelitian adalah sebagai berikut :

Nama Instansi : Dinas Kesehatan Kota Bandung

Alamat Instansi : Jalan Supratman No. 73, Bandung

Waktu Penelitian :

Tabel 1. 1 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2019											
		April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mengidentifikasi Kebutuhan pelitian a. Observasi b. Wawancara												
2.	Membangun Prototype Sistem Informasi a. Merancang Input/proses/output b. Merancang basis data c. Design and Coding												
3	Menguji Prototype Sistem Informasi												
4	Memperbaiki Prototype Sistem Informasi												
5	Mengembangkan Versi Prototype Sistem Informasi												

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan proposal ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian yang meliputi kegunaan praktis

dan kegunaan akademis, pembatasan masalah, lokasi dan waktu penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori yang diambil dari beberapa buku. Pada bab ini mendeskripsikan tentang konsep sistem, konsep dasar informasi, konsep sistem informasi, mendeskripsikan pelayanan pemesanan tiket, penjelasan pemrograman web.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang gambaran mengenai objek penelitian, meliputi sejarah singkat perusahaan, visi misi perusahaan, struktur organisasi, dan metode yang dipakai dalam penelitian meliputi desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pendekatan sistem dan pengembangan sistem, pengujian software, menganalisa sistem yang berjalan meliputi analisis dokumen, analisis prosedur yang sedang berjalan, dan evaluasi sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang perancangan sistem yang meliputi tujuan perancangan sistem, gambaran umum sistem yang diusulkan, perancangan prosedur yang diusulkan, perancangan basis data. Lalu mendeskripsikan mengenai perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, implementasi dan pengujian sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini mendeskripsikan mengenai kesimpulan yang diambil dari bab 1 dan saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.