

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Keberadaan sumber daya manusia di dalam suatu instansi pemerintahan memegang peranan yang sangat penting, karena kemajuan dalam sebuah instansi pemerintahan tergantung dari bagaimana mutu sumber daya manusia yang menjalankan aktivitas dan mengelola instansi tersebut. Potensi setiap sumber daya manusia yang ada di dalam instansi harus dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya dengan dilakukannya pelatihan-pelatihan untuk meningkatkan keahlian sumber daya manusia tersebut, sehingga mampu memberikan hasil yang maksimal untuk instansi.

Instansi dan pegawai merupakan dua hal yang saling membutuhkan. Jika pegawai berhasil membawa kemajuan bagi instansi, keuntungan yang diperoleh akan dipetik oleh kedua belah pihak. Bagi pegawai, keberhasilan merupakan potensi diri sekaligus peluang untuk memenuhi kebutuhan hidupnya. Sedangkan bagi instansi keberhasilan merupakan sarana menuju pertumbuhan dan perkembangan instansi itu sendiri.

Kondisi ini juga berlangsung pada instansi pemerintahan di Indonesia, dimana dalam tugas sehari-hari instansi pemerintahan juga membutuhkan peranan sumber daya manusia yang biasa disebut sebagai Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang bertugas di lingkungan instansi pemerintahan.

Berdasarkan peraturan Menteri Pertahanan No. 16 Tahun 2010 tentang organisasi dan tata kerja Kementerian Pertahanan Republik Pusat Data dan Informasi selanjutnya disebut Pusat Datin adalah unsur pendukung pelaksana tugas dan fungsi Kementerian berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Menteri melalui Sekjen. Pusat Data dan Informasi dipimpin oleh Kepala Pusat Data dan Informasi disebut Kapusdatin. Pusat Data dan Informasi mempunyai tugas melaksanakan pembinaan, pengembangan dan standarisasi teknis di bidang sistem informasi, teknologi informasi, sistem komunikasi data dan persandian pertahanan negara. Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud, Pusat Datin juga menyelenggarakan fungsi diantaranya penyiapan

bahan administrasi pembinaan sumber daya manusia pranata komputer dan persandian, serta penyiapan bahan perencanaan program dan anggaran, evaluasi dan laporan, pembinaan kepegawaian, data dan informasi, dokumentasi, kepustakaan, ketatalaksanaan dan kelembagaan serta ketatausahaan dan kerumahtanggaan Pusat. Pada dasarnya Pusat Data dan Informasi Kementerian Pertahanan Republik Indonesia sudah mempunyai dan menangani perencanaan penyelenggaraan *workshop* yang bertujuan meningkatkan pendidikan dan keahlian untuk para pegawai Kementerian Pertahanan Republik Indonesia, Pelaksanaan *workshop* tersebut kurang lebih dilakukan pada triwulan sekali dalam waktu satu tahun dan peserta *workshop* kurang lebih berjumlah tiga puluh enam orang dari berbagai satuan kerja Kementerian Pertahanan Republik Indonesia, dan diminta kepada kepala bidang masing-masing bagian untuk mengirimkan delegasi untuk mengikuti kegiatan *workshop* yang akan dilaksanakan atas dasar surat perintah kepala pusat data informasi yang berdasarkan peraturan Menteri Pertahanan nomor 16 tahun 2010 juga atas dasar Program Kerja dan Anggaran Pusat Data dan Informasi Kementerian Pertahanan. Pusat Data dan Informasi Kementerian Pertahanan Republik Indonesia sudah mempunyai dan menangani perencanaan penyelenggaraan *workshop*. Namun pada saat pemberian data *Term of Reference* dan Rencana Anggaran Biaya maupun dalam membuat data pengajar dan para peserta *workshop* serta dalam pemberian jadwal kepada Kapusdatin, pengajar dan para peserta *workshop* masih menggunakan media kertas (manual) sehingga penanganan tersebut masih belum efektif dan efisien karena belum tersedianya *form* data untuk menyimpan ke dalam database yang mudah digunakan dan belum terdapat suatu Sistem Informasi Perencanaan Penyelenggaraan *Workshop* berbasis web yang dinamis, sederhana dan mudah digunakan untuk mempercepat kinerja sistem dalam menyajikan informasi secara cepat dan tepat.

Oleh karena itu untuk lebih mempermudah dalam menangani perencanaan *workshop*, agar lebih efektif dan efisien, maka harus dibuat suatu sistem informasi perencanaan penyelenggaraan *workshop* pada Pusat Data dan Informasi Kementerian Pertahanan Republik Indonesia ini.

I.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan latar belakang yang telah dibahas, maka timbul perumusan masalah dalam penulisan skripsi ini yaitu bagaimana membuat aplikasi Sistem Informasi Perencanaan Penyelenggaraan *Workshop* berbasis web yang dapat memberikan informasi secara efektif dan efisien?

I.3 Ruang Lingkup

Pada penulisan proposal ini penulis membatasi ruang lingkup permasalahan yaitu :

- a. Perancangan Sistem Informasi Perencanaan Penyelenggaraan *Workshop* berbasis web pada Pusat Data dan Informasi Kementerian Pertahanan Republik Indonesia dibatasi dan difokuskan pada perencanaan penyelenggaraan kegiatan *workshop* yang meliputi pemberian data *Term of Reference* dan Rencana Anggaran Biaya maupun dalam membuat data pengajar dan para peserta *workshop* serta dalam pemberian jadwal kepada Kapusdatin, pengajar dan para peserta *workshop*.
- b. Sistem ini dirancang dengan rancangan keamanan pada saat melakukan *login*.

I.4 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dari penulisan penelitian ini adalah Terciptanya aplikasi Sistem Informasi Perencanaan Penyelenggaraan *Workshop* berbasis web yang dapat memberikan informasi secara efektif dan efisien.

Manfaat dari penulisan penelitian ini diantaranya adalah :

- a. Untuk membantu dan memudahkan Pusat Data dan Informasi Kementerian Pertahanan Republik Indonesia dalam melakukan aktivitas perencanaan penyelenggaraan *workshop*.
- b. Dapat membantu bidang yang terkait agar dalam melakukan perencanaan penyelenggaraan *workshop* dapat tercatat dengan rapih, efektif dan efisien dalam bentuk media maupun tenaga.

I.5 Luaran yang diharapkan

Luaran yang diharapkan dalam penelitian ini adalah terciptanya suatu Sistem Informasi Perencanaan Penyelenggaraan *Workshop* berbasis web pada Pusat Data dan Informasi Kementerian Pertahanan Republik Indonesia. Aplikasi Sistem Informasi Perencanaan Penyelenggaraan *Workshop* berbasis web yang penulis hasilkan dapat digunakan untuk membantu aktivitas pada saat melakukan perencanaan penyelenggaraan *workshop* pada Pusat Data dan Informasi Kementerian Pertahanan Republik Indonesia ini agar dapat tercatat dengan rapih,efektif dan efisien.

I.6 Sistematika Penulisan

Untuk dapat memberikan sedikit gambaran mengenai isi dari penulisan tugas ini maka penulis menyusun secara garis besar yang terbagi dalam beberapa bab dengan rincian sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang penjelasan gambaran secara umum yang terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, luaran yang diharapkan dan sistematika penulisan yang digunakan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi uraian tentang dasar teori yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi, teori-teori tentang sistem informasi perencanaan penyelenggaraan *workshop* dan teori lainnya yang mendukung dari skripsi, yang terdiri dari penjelasan mengenai Perencanaan, Pengertian *Workshop*, Pengertian *Term Of Reference*, Pengertian Rencana Anggaran Biaya, definisi sistem, definisi informasi, definisi sistem informasi, UML, pengertian aplikasi berbasis web, PHP, MySQL dan lainnya.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang langkah-langkah penelitian yang digunakan sebagai pemecahan permasalahan penelitian untuk merancang dan membangun sistem informasi perencanaan penyelenggaraan *workshop* berbasis web.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini berisikan gambaran umum Pusat Data dan Informasi Kementerian Pertahanan Republik Indonesia, analisa permasalahan sistem berjalan dan rancangan suatu usulan sistem.

BAB V PENUTUP

Berisikan uraian dan kesimpulan yang dapat diambil dari hasil yang telah diuraikan pada bab sebelumnya dan saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem di masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

