BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pembangunan kesehatan pada dasarnya merupakan upaya semua bangsa untuk meningkatkan derajat kesehatan yang optimal sebagai perwujudan dan kesejahteraan umum dalam tujuan nasional dan internasional. Salah satu factor yang mendukung pembangunan kesehatan tersebut yaitu peningkatan sector layanan informasi tentang kesehatan. Layanan informasi ini juga sangat membantu masyarakat yaitu memberikan kemudahan dalam mendapatkan suatu informasi yang dibutuhkan.

PT. Bio Farma merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang Farmasi. Adapun tujuan dibentuknya PT.Bio Farma (Persero) Bandung adalah memproduksi obat yang dibutuhkan oleh masyarakat. Contoh obat yang telah di produksi oleh PT. Bio Farma (Persero) Bandung yaitu *vaksin* dan *serum*. Badan usaha ini telah memproduksi lebih dari satu *vaksin* yang dibutuhkan oleh masyarakat banyak. Oleh karena itu peranannya dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat sangat besar.

Berbagai fasilitas telah ditawarkan oleh PT. Bio Farma (Persero) untuk meningkatkan mutu dan kualitas pelayanan, termasuk memberikan dan menyediakan layanan informasi seperti *website* untuk masyarakat. Akan tetapi layanan informasi yang ada kurang memberikan informasi yang lengkap dan tidak *up to date* karena sudah tidak pernah lagi diperbaharui informasinya. Untuk itu penulis tertarik membuat dan merancang sebuah *web*site perputakaan PT. Bio Farma (Persero) Bandung dan guna sebagai laporan Kerja Praktek dengan judul **"SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PT. BIO FARMA BERBASIS WEB"**.

1.2 Identifikasi Masalah

1. Sistem Informasi Perpustakaan digital berbasis Web ini hanya menyediakan buka dan artikel
2. *Service* yang disediakan adalah data buku
3. Pengujung yang bukan anggota tidak mempunyai hak mendownload.
4. Anggota mempunyai hak untuk mendownload buku dan artikel yang ada dan dapat mengirimkan artikel.
5. Admin mempunyai wewenang dalam menambah koleksi buku, mengatur artikel dan mengatur keanggotaan.

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

1. Lebih memahami tentang sistem informasi khususnya dalam hal system informasi perpustakaan Bio Farma.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuan dalam pembuatan aplikasi, diharapkan:

1. Proses penyampaian informasi tentang produk, berita-berita dan latar belakang perusahaan dapat dilakukan dengan cepat.
2. Jangkauan dari penyampaian informasi lebih luas.
3. Mudah diakses oleh masyarakat khususnya distributor, sehingga dapat berbagi ilmu pengetahuan melalui website perpustakaan PT. Bio Farma

1.4 Batasan Masalah

Masalah yang dibahas pada laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini menitik beratkan pada pembuatan *website* perpustakaan PT. Bio Farma (Persero) yaitu, mengembangkan sistem informasi berbasis web untuk meningkatkan efisiensi perusahaaan yang meliputi :

- Melakukan pengolahan data-data buku dan data berita pada perpustakaan PT.Bio Farma (Persero).
- Memberikan atau menampilkan informasi berita yang terbaru dari perpustakaan PT. Bio Farma (Persero).
- Menampung kritik dan saran dari para pengunjung yang menggunjungi *website* perpustakaan dari PT. Bio Farma sebagai masukkan bagi perusahaan.
- Menampung artikel para pengunjung yang telah menjadi anggota di *website* perpustakaan PT. Bio Farma

1.5 Metode Penelitian

Metoda penelitian yang diguanakan dalam proses pengembangan SIstem perpustakaan ini adalah:

1. Metode survei

   Dengan metode ini penulis melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan operasional perpustakaan PT Bio Farma di lapangan.
2. Metode diskusi

   Dengan metode ini penulis dapat memahami secara efektif dan efisien mengenai kegiatan operasional perusahaan dan mengetahui secara jelas dalam pengembilan informasi dalam hal penyusunan laporan.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan ini terdiri dari beberapa bab, dimana pada tiap-tiap bab terdiri dari beberapa sub-bab. Berikut dijelaskan sistematika pembahasan dari laporan ini.

BAB I PENDAHULUAN

Berisi Latar Belakang Masalah mengenai keadaan yang menjadi alasan atau dasar dalam pembuatan Sistem Informasi perpustakaan PT. Bio Farma (Persero) Bandung, Tujuan berisikan manfaat yang diperoleh dari pelaksanaan pembuatan Sistem Informasi perpustakaan PT. Bio Farma (Persero) Bandung, Ruang lingkup berisikan permasalahan pembuatan Sistem Informasi perpustakaan PT. Bio Farma (Persero) Bandung yang akan dibahas Sistematika Pembahasan berisikan uraian singkat tentang isi dari masing – masing bab.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Berisi tentang gambaran umum PT. Bio Farma (Persero) yang meliputi sejarah perusahaan, visi dan misi, produk-produk yang dihasilkan, tujuan dan sasaran, deskripsi unit kerja, aktivitas usaha, dan struktur organisasi.

BAB III PEMBAHASAN

Memberikan penjelasan tentang analisis hasil Praktek Kerja tentang Sistem Informasi perpustakaan PT. Bio Farma (Persero) Bandung yang telah dilakukan di perusahaan, perancangan aplikasi yang akan di buat serta implementasi terhadap aplikasi tersebut.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan berdasarkan hasil pembahasan bab-bab sebelumnya yang mencerminkan hasil dari interpretasi pembuatan Sistem Informasi perpustakaan PT. Bio Farma (Persero) Bandung serta saran merupakan tindak lanjut dari kesimpulan berupa anjuran atau rekomendasi yang menyangkut aspek operasional, kebijaksanaan atau konsepsi.