

BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Kesehatan menjadi aspek yang penting dalam kehidupan sehari-hari untuk menunjang aktifitas dan kelancaran dalam pekerjaan dalam berbagai bidang salah satunya di instansi pendidikan seperti Universitas (Setiyadi and Hakam 2015). Seperti halnya pada Universitas Muhammadiyah Ponorogo didalamnya bukan hanya mahasiswa dan dosen saja tapi juga memiliki banyak karyawan di tiap satuan kerja. Kesehatan seluruh civitas akademika mulai menjadi perhatian agar kesehatan tidak mengganggu aktifitas dan pekerjaan yang harus diselesaikan. Untuk itu Universitas Muhammadiyah Ponorogo membangun Unit Kesehatan Kampus.

Unit kesehatan kampus Universitas Muhammadiyah Ponorogo buka setiap hari pada jam kerja dan memiliki banyak pasien dari civitas akademika karena pengobatan pada UKK tersebut untuk pemeriksaan dan obat-obatan sederhana tidak dipungut biaya. Permasalahan yang terdapat pada UKK Universitas Muhammadiyah Ponorogo yaitu segala bentuk rekam medis pasien masih dilakukan dengan cara manual yaitu dengan menulis di buku dan pada kartu berobat yang disimpan oleh petugas UKK sebagai bahan rujukan dan perekapan data pada laporan akhir bulanan. Sedangkan Universitas Muhammadiyah Ponorogo memiliki sumber daya manusia yang dapat membuat sistem rekam medis bagi UKK agar Universitas Muhammadiyah Ponorogo kedepannya dapat mewujudkan visi dan misi sebagai universitas yang menerapkan teknologi pada tiap satuan kerja.

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan, maka penulis akan melakukan rancang bangun aplikasi rekam medis pasien unit kesehatan kampus berbasis web. Perancangan tersebut dilakukan agar kedepannya data-data pasien yang berobat ke UKK dapat terekam dengan jelas bagaimana perkembangan kesehatannya dan akan memudahkan saat melakukan laporan bagi petugas UKK.

1.2.Rumusan Masalah

Masalah yang dapat dirumuskan dari penelitian ini yaitu bagaimana merancang aplikasi rekam medis pasien unit kesehatan kampus berbasis web?

1.3.Tujuan

Tujuan dari dilakukannya penelitian ini yaitu untuk merancang aplikasi rekam medis pasien unit kesehatan kampus berbasis web.

1.4.Manfaat

Manfaat yang akan didapatkan dari penelitian ini yaitu rekam medis dari pasien yang berobat ke Unit Kesehatan Kampus Universitas Muhammadiyah Ponorogo dapat terekam dengan jelas sehingga memudahkan bagi petugas saat melakukan pembuatan laporan.

1.5.Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini yaitu :

- a. Aplikasi rekam medis ini hanya berbasis WEB.
- b. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP.
- c. Aplikasi ini menggunakan database MySQL.