BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi khususnya teknologi informasi sudah berkembang pesat seiring berjalannya waktu, aplikasi berbasis *website* adalah salah satu bukti dari berkembangnya teknologi yang hadir seiringnya meningkatnya kebutuhan manusia untuk melakukan interaksi sosial hingga pengolahan data.

Pusat Kesehatan Masyarakat atau disingkat Puskesmas adalah fasilitas pelayanan kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perorangan tingkat pertama, dengan lebih mengutamakan upaya promotif dan preventif di wilayah kerjanya. Puskesmas memiliki sistem informasi autopsi verbal yang mana layanan ini digunakan untuk mendapatkan data kematian dengan metode wawancara kepada orang-orang terdekat mengenai tanda-tanda kematian seseorang atau menentukan penyebab kematian seseorang tanpa autopsi. (Dinkes, 2022)

Data kematian merupakan data penting yang harus dilaporkan oleh Puskesmas ke Dinas Kesehatan perbulan dan pertahunnya, maka dari itu dibutuhkan tempat untuk mencatat dan mengolah data yang aman dari gangguan. Karena sebelumnya pencatatan dan pengolahan data masih dilakukan dengan media kertas yang rawan kerusakan.

Dari permasalahan pencatatan dan pengolahan diatas maka proyek tugas akhir ini bertujuan untuk membuat sistem informasi autopsi verbal untuk kasus kematian dalam bentuk aplikasi berbasis *website* dengan bahasa pemrograman PHP framework Laravel dan DBMS MySQL.

1.2 Tujuan

Tujuannya adalah untuk membuat sistem informasi autopsi verbal untuk pencatatan dan rekapitulasi data kematian.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat diambil rumusan masalah yaitu bagaimana membuat aplikasi sistem informasi berbasis *website* yang dapat menyimpan,mencatat dan mengolah terkait data kematian pada Puskesmas ?

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dibuat bertujuan agar tidak melebarnya fokus dalam pembuatan proyek akhir ini. Batasan masalah tersebut antara lain :

1. Sistem informasi autopsi verbal memiliki dua tingkatan, Kepala Puskesmas dan Dinas Kesehatan sebagai pengguna tingkat dua, Petugas Rekam Medik sebagai pengguna tingkat satu.
2. Sistem informasi autopsi verbal dapat menginputkan,mengedit, dan menghapus data kematian.
3. Sistem informasi autopsi verbal mempunyai dua halaman yang berbeda, halaman untuk pengguna tingkat satu dan pengguna tingkat dua.
4. Pengguna tingkat satu dapat melihat,menginput,mengedit dan menghapus data.
5. Pengguna tingkat dua hanya dapat melihat data.
6. Penambahan pengguna hanya bisa dilakukan oleh pengguna tingkat satu.
7. Sistem informasi autopsi verbal hanya bisa menambahkan maksimal tiga pilihan jawaban.