

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Kesehatan merupakan hal yang dicari oleh semua orang. Menurut *World Health Organization* (WHO) kesehatan adalah suatu keadaan sehat yang utuh secara fisik, mental, dan sosial serta bukan hanya merupakan bebas dari penyakit. Salah satu cara menjaga agar tubuh tetap dalam keadaan sehat adalah dengan gaya hidup yang bersih dan sehat. Mencegah lebih baik daripada mengobati.

Untuk mengetahui derajat kesehatan masyarakat desa dapat diperoleh melalui pendataan terhadap masyarakat desa tentang Perilaku Hidup yang Bersih dan Sehat (PHBS). Dipilihnya masyarakat desa tidak bisa lepas dari pandangan masyarakat bahwa mayoritas masyarakat desa masih hidup dibawah garis kemiskinan, dan kesehatan sangat erat hubungannya dengan sumber daya sosial ekonomi.

Pada tahun 2010, Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) Desa Mlilir, Kecamatan Bandungan melaksanakan evaluasi PHBS pada warganya. Evaluasi tersebut menghasilkan data dalam bentuk *Microsoft Office Excel*. Diharapkan data tersebut dapat diolah dengan mudah menjadi sebuah laporan, sehingga mempermudah dalam mengambil keputusan selanjutnya.

Dilatar belakangi oleh masalah di atas, maka dapat dibuat suatu perangkat lunak yang digunakan untuk mengolah data dalam bentuk *Microsoft Office Excel*

sehingga dapat menghasilkan sebuah laporan. Pembuatan perangkat lunak menggunakan fasilitas yang telah disediakan oleh Microsoft Office Excel, yaitu dengan *Visual Basic for Application* (VBA).

1.2 RUMUSAN MASALAH

Permasalahan yang ditangani pada Tugas Akhir ini adalah :

1. Bagaimana merancang dan membuat sistem yang mampu digunakan untuk memproses data hasil evaluasi PHBS dalam bentuk *Microsoft Office Excel*, sehingga menghasilkan laporan hasil dari evaluasi petugas kesehatan.
2. Bagaimana merancang agar sistem yang dibuat dapat digunakan walaupun tiap evaluasi terjadi perubahan pada pertanyaan PHBS.

1.3 PEMBATASAN MASALAH

Pada pelaksanaan penulisan Tugas Akhir ini, dibatasi pada :

1. Sistem Aplikasi Evaluasi PHBS ini merupakan *pilot project* untuk Desa Mlilir, Kecamatan Bandungan.
2. Aplikasi ini merupakan aplikasi *desktop* karena *user* lebih paham dengan aplikasi *desktop* (*Microsoft Office Excel*).

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT

Tujuan dan manfaat pembuatan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Dihasilkan aplikasi evaluasi PHBS dengan studi kasus untuk Desa Mlilir, Kecamatan Bandungan.

2. Dihasilkan data pendukung *Microsoft Office Excel* yang berguna untuk evaluasi PBHS sebagai sumber informasi pengambil keputusan.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk memberikan suatu gambaran mengenai apa yang dibahas, berikut ini telah diuraikan mengenai sistematika pembahasan, yaitu :

BAB I. PENDAHULUAN

Dalam bab ini dibahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat, sistematika penulisan.

BAB II. DASAR TEORI

Berisi tentang teori dasar mengenai Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS), teori tentang metode pembuatan sistem yang digunakan, dan teori tentang *Visual Basic for Application* (VBA).

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang analisis kebutuhan-kebutuhan dalam pembuatan sistem. Serta menyajikan tentang langkah – langkah perancangan sistem.

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini berisi tentang implementasi dari sistem yang telah dibuat, serta melakukan pengujian dari sistem tersebut .

BAB V. PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan.