

BAB 1. PENDAHULUAN

1.2 Latar Belakang

Saat ini teknologi informasi telah menjadi salah satu kebutuhan yang sangat penting dalam kehidupan sehari-hari, seperti pada saat pencarian informasi. Untuk memberikan pelayanan terbaik kepada masyarakat salah satunya yaitu dengan penyediaan informasi yang cepat dan akurat, hal ini dapat dilakukan melalui pemanfaatan penerapan teknologi sistem informasi.

Posyandu Teratai merupakan posyandu yang bertempat di wilayah RT 01, RT 02, RT 03, dan RT 04, RW 02, Kelurahan Kraksaan Wetan, Kecamatan Kraksaan, Kabupaten Probolinggo memberikan pelayanan dan pemantauan kesehatan yang dilaksanakan secara terpadu. Kegiatan posyandu dilakukan oleh dan untuk masyarakat.

Posyandu sebagai salah satu pelayanan umum membutuhkan keberadaan suatu sistem informasi yang akurat. Saat ini pelaksanaan pengolahan informasi di posyandu masih banyak mengalami kendala, diantaranya Petugas Posyandu sering mengalami kesulitan karena kehilangan data yang disebabkan karena pencatatan data yang masih manual, Bidan atau petugas kesehatan yang telat mendapatkan data Posyandu. Karena sulitnya proses pengolahan data, Petugas Posyandu terkadang melakukan kesalahan dalam pembuatan laporan kegiatan Posyandu sehingga laporan yang dihasilkan tidak tepat dan akurat.

Pengelolaan data secara manual menggunakan tulisan tangan, mempunyai banyak kelemahan, selain membutuhkan waktu yang lama, keakuratannya juga kurang dapat diterima karena kemungkinan kesalahan sangat besar, dan dapat menyebabkan banyak kendala dalam proses pengolahan, pencarian, dan pembuatan laporan kegiatan Posyandu. Dengan dukungan teknologi informasi yang ada sekarang ini, pekerjaan pengelolaan data dengan cara manual dapat digantikan dengan suatu sistem informasi dengan menggunakan komputer. Selain lebih cepat dan mudah, pengelolaan data juga menjadi lebih akurat.

Sistem Informasi di Posyandu diharapkan dapat mempermudah dalam pengolahan data secara cepat dan tepat sasaran, sebagai dasar pengembangan integrasi layanan-layanan di masa depan terutama di dalam bidang posyandu. Tidak dipungkiri bahwa saat ini seluruh elemen masyarakat dapat dikatakan bergantung pada teknologi informasi. Maka diperlukan

sistem informasi yang dapat memberikan kemudahan kepada petugas posyandu dalam pendataan ibu dan balita serta dalam pembuatan laporan kegiatan.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka didapat perumusan masalah yaitu :

1. Bagaimana mempermudah petugas di Posyandu Teratai dalam proses pengolahan, pencarian, dan pelaporan data kegiatan Posyandu ?
2. Bagaimana mempermudah bidan mendapatkan laporan posyandu secara tepat waktu?

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dari pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Data yang digunakan adalah data kegiatan Posyandu Teratai wilayah RT 01, RT 02, RT 03, dan RT 04, RW 02 diKelurahan Kraksaan Wetan, Kecamatan Kraksaan, Kabupaten Probolinggo.
2. Aplikasi ini hanya diperuntukkan bagi Petugas Posyandu dan Bidan yang bertugas di Posyandu Teratai.

1.5 Tujuan

Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini yaitu:

1. Untuk mempermudah petugas di Posyandu Teratai dalam proses pengolahan, pencarian, dan pelaporan data kegiatan Posyandu
2. Untuk mempermudah bidan mendapatkan laporan posyandu secara tepat waktu.

1.6 Manfaat

Tersedianya sistem informasi posyandu untuk mencari dan mengolah data kegiatan Posyandu Teratai dengan proses yang cepat dan tepat, Membantu dan memudahkan manajemen data Posyandu Teratai.