

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Peningkatan kasus HIV/AIDS dari tahun ke tahun di Kabupaten Batang menuntut ketersediaan informasi mengenai situasi epidemi HIV/AIDS. Informasi ini berguna dalam mempelajari lebih baik perjalanan epidemi HIV di wilayah Kabupaten Batang juga untuk memfokuskan kegiatan-kegiatan penanggulangan HIV/AIDS sehingga intervensi yang diberikan tepat guna. Salah satu kegiatan yang dilakukan untuk memenuhi informasi tersebut antara lain penguatan sistem informasi pengolahan data HIV/AIDS di Kabupaten Batang. Informasi yang akurat tentang jumlah populasi rawan tertular HIV dan jumlah orang yang telah tertular HIV di Kabupaten Batang berperan penting dalam penyusunan kebijakan maupun perumusan kegiatan-kegiatan penanggulangan. Hal ini dapat berjalan baik jika disertai dukungan dari berbagai pihak agar masalah epidemi HIV menjadi masalah bersama dan ditanggulangi pula secara bersama.

Selain itu belum tersedianya basis data sebagai pemanfaatan teknologi yang tersedia di Dinas Kesehatan

Kabupaten Batang dalam pencatatan, pengolahan data pasien dan pelaporan kegiatan penanggulangan HIV/AIDS. Hal ini menyebabkan adanya pencatatan berulang. Pencatatan berulang tersebut menyebabkan proses pencatatan dan pelaporan yang ada tidak efisien.

Berdasarkan hal tersebut, diperlukan sebuah desain sistem informasi yang mendukung upaya percepatan distribusi data dan penyediaan informasi yang akurat serta up-to-date untuk pengambilan keputusan terkait kegiatan penanggulangan HIV/AIDS. Untuk itu, penulis bermaksud untuk merancang dan membuat sistem informasi laporan data pasien HIV/AIDS di Dinas Kesehatan Kabupaten Batang yang diharapkan dapat menjadi solusi bagi permasalahan yang ada, agar petugas dapat dengan mudah menginputkan data dengan cepat dan pasien bisa mendapat informasi yang akurat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membangun dan membuat sistem informasi laporan data pasien HIV/AIDS di Dinas Kesehatan Kabupaten Batang melalui media yang diakses menggunakan komputer dengan

tampilan yang mudah dipahami dan mudah dioperasikan oleh petugas.

2. Memudahkan pasien dalam memperoleh informasi, pasien dapat dengan cepat mengetahui hasil dari pemeriksaan.

1.3 Ruang Lingkup

Sistem informasi laporan data pasien HIV/AIDS berbasis multiuser ini memiliki beberapa ruang lingkup yaitu sebagai berikut:

1. Informasi-informasi tentang data pasien yang melakukan pemeriksaan.
2. Proses input data kecamatan, obat, laboratorium, pasien, serta hasil dari pemeriksaan.
3. Dalam sistem ini menggunakan data dari pasien di Dinas Kesehatan Kabupaten Batang dan di proses agar menjadi informasi yang akurat untuk pasien dan untuk kebutuhan program penanggulangan kasus HIV/AIDS serta pelaporan kasus HIV/AIDS di Dinas Kesehatan Kabupaten Batang.

1.4 Tujuan Penelitian

Merancang dan membuat sistem informasi laporan data pasien HIV/AIDS di Dinas Kesehatan Kabupaten Batang dalam upaya percepatan distribusi data dan kelancaran arus informasi sehingga dapat menghasilkan gambaran situasi kasus HIV/AIDS di Kabupaten Batang.