

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penyalahgunaan obat-obatan terlarang merupakan salah satu masalah yang banyak terjadi di Indonesia saat ini. Penyalahgunaan obat-obatan terlarang banyak terjadi di lingkungan masyarakat baik yang masih berpendidikan di sekolah menengah sampai pada orang dewasa.

Badan Narkotika Nasional adalah sebuah Lembaga Pemerintah Non Kementerian Indonesia yang mempunyai tugas untuk melaksanakan tugas pemerintahan di bidang pencegahan, pemberantasan penyalahgunaan dan peredaran Narkotika, dan bahan adiktif lainnya kecuali bahan adiktif untuk tembakau dan alkohol.

Badan Narkotika Nasional kota Gorontalo khususnya pada bagian pemberantasan mempunyai tugas untuk mendata kasus-kasus Narkotika. Akan tetapi, Pendataan yang dilakukan masih pada buku catatan biasa menyulitkan pengolahan data, memungkinkan terjadi kesalahan dalam pencatatan dan hilangnya data jika buku catatan tersebut hilang. penyimpanan data yang masih berupa catatan pada buku menyulitkan dalam pencarian data, serta memerlukan ruangan yang luas untuk penyimpanan.

Dengan demikian, merupakan alasan untuk dilakukannya penelitian dengan harapan dapat membantu tersedianya sebuah aplikasi dalam mempermudah pekerjaan yang berhubungan dengan pendataan kasus Narkotika pada Badan Narkotika Nasional Kota Gorontalo.

1.2 Permasalahan

Berdasarkan latar belakang di atas, maka yang menjadi rumusan masalah adalah sebagai berikut :

Bagaimana merancang dan mengimplementasikan sebuah aplikasi pendataan kasus narkotika yang dapat memudahkan petugas dalam proses pendataan dan pencarian data kasus pada Seksi Pemberantasan Badan Narkotika Nasional Kota Gorontalo.

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Merancang dan mengimplementasikan sebuah aplikasi pendataan kasus narkotika pada seksi pemberantasan Badan Narkotika Nasional Kota Gorontalo.

1.3.2 Manfaat

- a. Dengan adanya aplikasi ini, pengolahan data kasus Narkotika menjadi lebih mudah.
- b. Dengan adanya aplikasi ini, pencarian data menjadi lebih mudah.

1.4 Cara Penelitian

1.4.1 Metode Penelitian

Adapun metode penelitian yang digunakan adalah sebagai berikut :

- a. Melakukan observasi (pengamatan langsung di lapangan)
- b. Melakukan analisis pada kegiatan yang berlangsung di tempat penelitian
- c. Mengidentifikasi setiap permasalahan yang ada dan menganalisis kebutuhan yang diperlukan.
- d. Mengumpulkan data-data pendukung menggunakan metode pengumpulan data interview/wawancara yang nantinya
- e. Membuat pemodelan sistem dengan menggunakan Bagan Alir Sistem (Flowchart), Diagram Arus Data, Kamus Data, Basis Data.
- f. Membuat program dengan menggunakan PHP dan MySQL.
- g. Melakukan pengujian terhadap program yang telah dibuat.
- h. Menyusun laporan hasil penelitian.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan seperangkat komputer dengan spesifikasi sebagai berikut :

- a. Perangkat Keras
 - Processor Intel Core i3 1,8 GHz
 - Memory RAM 2 GB
 - Harddisk 500 GB
- b. Perangkat Lunak
 - Sistem operasi Windows 8
 - Microsoft Word 2010 sebagai pengolahan kata
 - Bahasa pemrograman PHP
 - Notepad++

1.4.2 Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data antara lain :

- a. Pengamatan langsung (observasi), dengan mendatangi objek secara langsung di lapangan, melakukan dokumentasi serta mencatat informasi yang diperoleh.
- b. Wawancara dengan staf seksi pemberantasan untuk memperoleh data-data yang diperlukan.
- c. Studi pustaka, yaitu melakukan pengambilan data dengan menggunakan literatur-literatur yang dapat dijadikan referensi dalam pembuatan tugas akhir.

1.5 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Badan Narkotika Nasional Kota Gorontalo yang beralamat di Jl. Beringin, Kel. Huangobotu, Kec. Duingingi, Kota Gorontalo.

Waktu Pelaksanaan Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Maret 2015 hingga bulan Juli 2015.

