

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah hasil dari penelitian praktik kerja lapangan ini didapatkan dan diuraikan pada bab sebelumnya, maka pada bagian penutup laporan praktik kerja lapangan ini akan diuraikan dengan kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini berbasis web yang akan dijalankan pada Bagian Umum, yang dikelola oleh Petugas 3S dan berfungsi untuk mengelola pendataan mengenai permohonan pengajuan pelayanan pada Badan Narkotika Nasional Provinsi Jawa Timur.
2. Perancangan sistem ini menggunakan *ICONIX process* yang didalamnya terdapat proses berupa *Requirement Analysis, Analysis and Preliminary Design, Design* dan *Implementation*. Dimana perancangan sistem menggunakan UML dan perancangan *database* menggunakan *Entity Relationship Diagram (ERD)* serta dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework CodeIgniter* dan *database MySQL*.
3. Sistem telah berhasil memenuhi kebutuhan fungsional yang diperlukan oleh Badan Narkotika Nasional Provinsi Jawa Timur yaitu masyarakat dapat melihat informasi mengenai pelayanan Badan Narkotika Nasional Provinsi Jawa Timur, masyarakat dapat mengisi form pendataan untuk kemudian dicetak untuk proses lanjutan pengajuan layanan. Pengelola *web* harus login untuk dapat mengelola *website*, setelah selesai mengelola *website* dapat logout. Setelah login pengelola *website* dapat mengakses data master, dengan melihat, mencari, mengubah, menghapus dan mencetak setiap data form yang telah di input oleh masyarakat, dan juga dapat melihat perubahan data form yang telah diubah oleh pengelola lain. Pengelola *website* juga dapat membagikan informasi pelayanan kepada masyarakat dengan menambah, mengubah dan menghapus informasi tersebut. Dan yang terakhir pengelola *website* dapat melihat, mencari, dan mencetak laporan pelayanan yang diajukan masyarakat setiap jenisnya berdasarkan durasi waktu tertentu.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil dan pengamatan yang dilakukan selama penelitian praktik kerja lapangan ini, terdapat beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut pada Badan Narkotika Nasional Provinsi Jawa Timur sebagai berikut :

1. Masih memerlukan peninjauan mengenai keamanan data yang tersimpan pada sistem meupun basis data. Dikarenakan terdapat data yang bersifat krusial dan harus dilindungi seperti NIK dan data masyarakat pengguna layanan Badan Narkotika Nasional Provinsi Jawa Timur.
2. Untuk kedepannya sistem ini dapat dikembangkan dengan menambahkan modul-modul lain dan juga fitur-fitur yang masih belum tersedia, misalnya fitur *bot chat* yang dapat menjawab pertanyaan masyarakat yang kebingungan mengenai pelayanan atau fitur terkait notifikasi dan progress pengajuan layanan di Badan Narkotika Nasional Provinsi Jawa Timur.
3. Untuk kedepannya sistem juga dapat diintegrasikan dengan beberapa sistem yang ada pada Badan Narkotika Nasional Provinsi Jawa Timur seperti *website* utama Badan Narkotika Nasional Pusat, sistem pelayanan *desktop* di kantor Badan Narkotika Nasional Provinsi Jawa Timur, sistem arsip dokumen, dan beberapa sistem lainnya. Hal ini dapat bermanfaat sebagai penunjang dan optimasi pelayanan agar setiap pelayanan dapat dilakukan dengan cepat apabila data telah terpusat.
4. Untuk kedepannya data yang dihapus dari basis data, tidak benar-benar dihapus melainkan disembunyikan dari tampilan sistem (*soft delete*). Hal tersebut agar apabila suatu saat data masih diperlukan masih bisa di *restore* dan digunakan kembali. Terutama untuk data-data yang krusial seperti data rekam medis pasien.