

## BAB VI PENUTUP

Pada bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran pada laporan tugas akhir. Kesimpulan merupakan hasil akhir penelitian yang telah dicapai berdasarkan tujuan yang telah ditetapkan, sedangkan saran merupakan harapan yang diinginkan dalam pengembangan penelitian yang telah dilakukan.

### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pembangunan sistem informasi layanan penanganan pecandu penyalahgunaan narkoba berbasis web pada Direktorat Reserse Narkoba Polda Sumatera Barat telah berhasil dibangun dengan metode pengembangan sistem *waterfall* yang terdiri dari tahapan *requirement definition* berupa analisis proses bisnis dan kebutuhan yang diperlukan dalam pengembangan aplikasi, *design* berupa pemodelan dalam perancangan perangkat lunak, *coding* menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, dan Javascript untuk pembangunan aplikasi web dengan menggunakan konsep *procedural*, dan *testing* menggunakan metode *blackbox testing*.
2. Berdasarkan sistem informasi layanan penanganan pecandu penyalahgunaan narkoba yang telah dibangun dapat mempermudah layanan berupa penyimpanan data, pengontrolan data, dan pencarian data. Dalam hal ini tentunya terdapat perbedaan pada layanan yang telah terkomputerisasi dan layanan yang masih bersifat konvensional.
3. Dengan adanya sistem informasi layanan ini, pelapor dapat melihat dan mengetahui progress serta mencetak hasil dari korban pelaporannya tanpa menghabiskan waktu untuk mengunjungi langsung ditresnarkoba Polda Sumbar.
4. Dengan adanya Sistem Informasi Layanan Penanganan Pecandu Penyalahgunaan Narkoba dapat meminimalisir penggunaan berkas berupa kertas atau sumber daya lainnya yang tentunya berdampak kepada pengurangan biaya.

### 1.2 Saran

Sistem informasi layanan penanganan pecandu penyalahgunaan narkoba pada Direktorat Reserse Narkoba Polda Sumatera Barat masih membutuhkan pengembangan yang lebih lanjut lagi. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan dengan *stakeholder* terkait sehingga tidak adanya proses yang memakan waktu lama dan lebih cepatnya dalam pelayanan kepada

masyarakat. Pengembangan sistem ini diharapkan untuk terus diperbarui dan dikembangkan dengan adanya aplikasi *mobile* baik untuk perangkat *android* maupun OS lainnya agar pengguna lebih cepat dan mudah dalam mengakses aplikasi diberbagai *platform*, serta familiarnya pengguna dalam mengakses aplikasi nantinya.

