



BAB V **KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian ini dilakukan atas dasar tujuan yaitu menghasilkan aplikasi yang bisa memudahkan pengguna, untuk mengetahui prediksi jumlah barang dimasa yang akan datang dengan menggunakan Metode least square.
2. Aplikasi inventory barang di Badan Narkotika Nasional ini dibuat dengan menggunakan framework Laravel dan MySQL sebagai database serta Visual Studio Code sebagai teks editor.
3. Hasil dari proses data algoritma least square ini dapat membantu pihak Badan Narkotika Nasional untuk mengetahui jumlah barang ditahun dan bulan yang akan datang berdasarkan prediksi jumlah barang yang lalu.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya yang akan dijadikan sebagai bahan masukan bermanfaat bagi Badan Narkotika Nasional Provinsi Sumatera Selatan. Adapun saran-saran tersebut yaitu :

1. Untuk pengembangan sistem ke lebih lanjut, sebaiknya dari sisi Bahasa pemrograman dari PHP ke Bahasa pemrograman Mobile.
2. Sebaiknya untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, selalu melakukan backup data secara terjadwal pada tempat penyimpanan.
3. Diharapkan lebih lanjut terhadap sistem ini terus dikembangkan dengan penambahan fitur yang bermanfaat dan desain yang lebih menarik bagi penggunanya.