

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan dalam *manage user hotspot* yang mempermudah *admin* membuat *user hotspot* dengan fitur *generate user hotspot* berbasis *web* yang dibangun dengan menggunakan model *Pseudo Random Number Generator* (PRNG) dan model *Network Development Lifecycle* (NDLC), dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Website generator user hotspot* menggunakan mikrotik sebagai basis data untuk menyimpan data dari *user hotspot*.
2. *Website generator user hotspot* menggunakan API PHP.

5.2 Saran

Berikut merupakan beberapa saran dalam pengembangan dalam penelitian yang dapat dilakukan:

1. Dalam melakukan perancangan untuk membangun aplikasi *web* tidak hanya menggunakan model NDLC saja masih banyak metode-metode lain yang bisa digunakan.
2. Sitem yang dibangun diharapkan menjadi bahan pengembangan lebih baik dan penelitian lebih lanjut sehingga mampu menghasilkan sistem yang lebih bermanfaat untuk kedepannya.
3. Menambahkan lebih baik lagi fitur-fitur yang ada didalam web sehingga memudahkan *admin user hotspot*.