

Bab VI

Kesimpulan dan Saran

6.1 Keterkaitan antara Kesimpulan dan Hasil Evaluasi

Bmon adalah aplikasi *web* yang dikembangkan untuk membantu proses otentikasi *hotspot* dan manajemen data. Garis besar, aplikasi bmon telah menjalankan semua fungsi fitur yang ada pada bab tiga, *me-monitoring bandwidth* untuk *access point*, menganalisa masalah seperti FAQ (*Frequently Asked Question*).

6.2 Keterkaitan antara Saran dan Hasil Evaluasi

Saran yang perlu dipertimbangkan agar aplikasi yang dikembangkan dapat berjalan lebih baik lagi di masa mendatang adalah :

Kemampuan untuk melakukan pendaftaran secara *online*, sehingga *client* tidak perlu datang langsung untuk melakukan pendaftaran. Aplikasi dapat dikembangkan sedemikian rupa agar dapat menghasilkan informasi seperti :

1. Laporan analisa pemakaian *Bandwidth* oleh satu *router* per periode.
2. Laporan analisa pemakaian *Bandwidth* per periode.

6.3 Rencana Perbaikan terhadap Saran yang diberikan

Rencana perbaikan yang akan dilakukan berdasarkan saran yang diberikan adalah:

1. Penambahan fitur untuk monitoring lebih dari satu router.
2. Penambahan enkripsi untuk menyimpan *password*