

## BAB 8

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 8.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Perangkat lunak hanya kompatibel dengan sistem operasi setingkat Windows XP atau lebih, dan JVM versi 1.6 atau lebih.
2. Perangkat lunak mampu melakukan perhitungan dengan tepat apabila langkah pengerjaan dilakukan dengan baik.
3. Waktu pengerjaan menggunakan perangkat lunak dipengaruhi oleh banyak hal antara lain: kemampuan pengguna di bidang komputer, penguasaan perangkat lunak penghitung *unit cost*, penguasaan langkah perhitungan *unit cost*, adanya *fault*, serta kurangnya fitur tertentu dalam perangkat lunak.
4. Kesulitan yang ditemui dalam penggunaan perangkat lunak adalah harus melakukan instalasi program lain, tampilan yang tidak familiar, perbaikan kesalahan yang tidak praktis, tidak dapat dilakukan penggabungan data, dan versi cetak yang tidak menampilkan hasil perhitungan *unit cost*
5. Kemudahan yang ditemui dalam penggunaan perangkat lunak ini adalah: kelompok data terkelompok secara otomatis, proses input data tidak berulang, tampilan lebih sederhana, dan perhitungan dilakukan secara otomatis.
- 6.a. *Fault* yang ditemukan pada perangkat lunak ini adalah:  
munculnya data yang dimasukkan, tidak dapat melakukan proses *log-in*, pengisian "*entry data unit cost*" data "*variable cost*" tidak hilang ketika data "*fixed cost*" untuk kelompok *entry* yang sama diisikan dan sebaliknya, versi

**Universitas Indonesia**

cetak nilai atau hasil perhitungan *unit cost* tidak tercantum, dan penggantian nilai *unit cost* yang tercantum apabila “*view result*” dijalankan kembali dalam satu sesi yang berurutan

- 6.b. Perangkat lunak masih perlu diperbaiki kembali baik dari segi *fault* maupun kelengkapan fitur agar dapat tervalidasi

## 8.2. Saran

1. Institusi pendidikan agar :
  - a) menetapkan struktur dan kelompok pembiayaan, serta rincian biaya yang harus dikeluarkan;
  - b) mensosialisasikan pentingnya perhitungan *unit cost*;
  - c) meningkatkan kualitas SDM pengelola modul dibidang komputer dan keuangan dengan memberikan pelatihan komputer dan/atau keuangan;
  - d) mensosialisasikan penggunaan perangkat lunak penghitung *unit cost*.
2. Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian :
  - a) untuk memperdalam kemampuan sebagai sistem analis dalam perancangan suatu sistem atau perangkat lunak di bidang informasi kesehatan;
  - b) untuk mengaplikasikan pengetahuan terkini di bidang informasi kesehatan;
  - c) menyusun prototipe perangkat lunak ini untuk dikembangkan di rumah sakit, klinik atau lingkungan medis lainnya.