

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6. Pendahuluan

Pada bab 6 ini akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran dari hasil evaluasi *testing* pada bab 5.

6.1. Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

- Secara garis besar, aplikasi lelang ini telah dapat menjalankan semua fungsi fitur yang ada pada Bab 2, yaitu untuk melakukan pengaturan data *supplier*, *items*, *staff*, penerimaan *SMS* dan *reply SMS* berdasarkan format *SMS*, dan sistem untuk memperbaiki beberapa kesalahan *format SMS*. Penentuan hasil pemenang lelang dengan *filter* tertentu, dan sampai pada pembuatan laporan berdasarkan periode tertentu.
- Aplikasi lelang juga sudah memenuhi tujuan yang telah dijelaskan pada Bab 1, yaitu untuk membuat suatu aplikasi yang bisa mengelola acara lelang dimana penawaran *customer* dilakukan dengan pembacaan *SMS*. Dan dari penawaran tersebut ditentukan pemenang lelang dengan menggunakan *filter* lelang.

6.2. Keterkaitan antara Saran dengan Hasil Evaluasi

- Jenis / *filter* Lelang yang ada ditambah, karena banyak sekali jenis lelang yang ada. (dalam aplikasi hanya ada 4 *filter* : Penawaran Terbesar, penawaran terendah dan satu-satunya, *SMS* terbanyak , dan lelang target)
- Sistem Cerdas yang lebih *advance* seperti mengatasi kesalahan kurangnya satu huruf dalam teks *SMS* (laptop – latop), atau sistem *curency* (500USD) sehingga lebih banyak kesalahan penulisan format *SMS* yang bisa diatasi / diperbaiki.

6.3. Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap Saran yang Diberikan

- Menambah algoritma *filter* lelang pada *class filter* dalam aplikasi.
- Membuat algoritma sistem cerdas untuk mengatasi kurangnya huruf dengan menambah data pada kamus, dan menyimpan data mata uang untuk mengatasi masalah *curency*.