

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

### VI.1 Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

Kesimpulan yang dapat diambil dari seluruh proses pengembangan proyek perangkat lunak ini adalah :

1. Perangkat lunak *Java Plurk Mobile* dibuat untuk meningkatkan fungsionalitas menu penting pada aplikasi, contohnya dengan hanya menampilkan beberapa menu penting seperti *All Plurk*, *Mine Plurk*, *Private Plurk* , *Responded Plurk*, *create New Plurk* dan *create Response Plurk*. Oleh karena itu dengan hanya menyediakan menu-menu ini pada versi mobile maka kerja aplikasi akan semakin cepat dan baik dan memory yang digunakan semakin kecil.
2. Antarmuka perangkat lunak yang sederhana dan *user friendly* memudahkan penggunaan dalam menggunakan aplikasi.
3. Kesulitan yang dihadapi adalah dalam mengoptimalkan fungsi-fungsi java pada API *plurk.com* yang dikemas dalam kelas *PlurkAPI.java*. Dan kesulitan mempresentasikan kelas JSON ke dalam kelas-kelas tertentu.

### VI.2 Keterkaitan antara Saran dan Hasil Evaluasi

Saran yang kemungkinan dapat diajukan pada keseluruhan hasil akhir perangkat lunak antara lain :

1. Pemanfaatan penggunaan *error handling* pada setiap aspek teknis pengkodean penting dilakukan dan direncanakan, daripada hanya menyiasati kemungkinan *error* pada antarmuka perangkat lunak.
2. Masih banyak fitur dari *PlurkAPI.java* yang menarik yang dapat dikembangkan dalam bentuk aplikasi *mobile*.

### **VI.3 Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap Saran yang Diberikan**

1. Perencanaan atas *error handling* untuk setiap keadaan lebih terinci dan spesifik.
2. Melakukan pengembangan terhadap fitur yang disediakan melalui PlukAPI.java oleh *plurk.com*