
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran pengembangan aplikasi serta keterkaitannya dengan hasil pengujian dan evaluasi aplikasi.

VI.1. Saran Pengembangan

Berikut adalah saran-saran dari pengembangan aplikasi:

- Menyediakan koneksi dengan perusahaan penyedia layanan kartu kredit.
- Pengembangan modul *streaming* tersendiri yang terintegrasi dengan sistem.
- Pengembangan metode autentikasi layanan antara *server* dan *client*.

VI.2. Keterkaitan antara Kesimpulan dan Hasil Evaluasi

Tujuan dari pengembangan aplikasi ini adalah menyediakan layanan *video on demand* melalui Internet kepada pengguna, yaitu orang yang telah mendaftarkan diri sebagai pelanggan dan menangani laporan tagihan pembayaran pengguna tersebut.

Setelah melakukan pengujian terhadap fitur-fitur utama aplikasi, aplikasi dinilai mampu melakukan *streaming* melalui media Internet, mengatur data pelanggan dan autentikasinya, dan memberikan laporan tagihan yang tepat untuk pelanggan.

VI.3. Keterkaitan antara Saran dan Hasil Evaluasi

Setelah melakukan pengembangan dan proses pengujian, maka yang disarankan untuk dikembangkan lebih lanjut adalah pengembangan modul *streaming* tersendiri untuk mencapai integritas sistem dan meningkatkan komabilitas antar prosesnya.

VI.4. Rencana Perbaikan terhadap Saran yang Diberikan

Langkah-langkah yang akan diambil untuk pengembangan lebih lanjut aplikasi ini adalah mengembangkan fitur-fitur pendukung untuk memperkuat kestabilan fitur utama. Setiap pengembangan dapat dilakukan dengan mengkombinasikan bahasa pemrograman untuk saling melengkapi kebutuhan yang tidak dapat dicapai.