**BAB V  
PENUTUP**

1. **Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem yang dikembangkan telah berhasil dirancang dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Java. Sistem sudah dapat berjalan pada sisi *server* (*web*) dan sisi *client* (Android).
2. Aplikasi Siskom.in sudah dapat digunakan sebagai media informasi alternatif di Departemen teknik Sistem Komputer Universitas Diponegoro.
3. Sistem sudah dapat berjalan pada perangkat dengan basis sistem operasi Android versi *KitKat* sampai *Marshmellow.*
4. Berdasarkan hasil pengujian aplikasi menggunakan *black-box*, masing-masing fungsi yang ada dalam aplikasi ini telah berhasil dan berjalan sesuai dengan hasil yang diharapkan.
5. **Saran**

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian yang telah dijelaskan sebelumnya, saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi Siskom.in dapat dikembangkan lebih lanjut dengan fitur tambahan seperti foto profil pada masing-masing data pengguna dan menyisipkan file saat mengirim info atau forum.
2. Aplikasi Siskom.in sangat bergantung pada koneksi internet. Dibutuhkan penangan fungsi agar data yang sudah tampil dalam aplikasi dapat tetap tampil meski perangkat tidak terhubung ke internet.
3. Perlu ditambahkan menu khusus untuk melaporkan masalah yang ada di lingkungan Departemen teknik Sistem Komputer Universitas Diponegoro dari mahasiswa kepada birokrasi (Dosen atau Bagian Akademik).