

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian fungsional sistem informasi ini, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penggunaan kartu bimbingan skripsi berupa selebar kertas dapat digantikan dengan sebuah sistem informasi berbasis web dengan menggunakan *framework codeigniter*.
2. Sistem informasi monitoring skripsi menggunakan model pengembangan *waterfall* dengan tahapan analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, integrasi dan uji coba, dan pengoperasian dan perawatan.
3. Sistem informasi monitoring skripsi dapat menjadi cara untuk mengingatkan mahasiswa mengenai skripsi dengan pengiriman notifikasi ke mahasiswa dan orang tua mahasiswa melalui email.
4. Sistem informasi monitoring meminimalisir resiko data bimbingan hilang, memudahkan pencarian dan perekapan data seputar skripsi karena digitalisasi kartu bimbingan skripsi yang sebelumnya menggunakan kertas.

#### B. Saran

Adapun saran-saran yang dapat dijadikan masukan dari penulis untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Menambahkan fitur upload file materi bimbingan untuk mahasiswa yang ingin bimbingan, sehingga dosen pembimbing dapat melihat secara *online*.

2. Menambahkan fitur upload file skripsi untuk mahasiswa yang mendaftarkan ujian, sehingga dosen pembimbing dan penguji dapat melihat serta membaca secara *online*.
3. Membuat sistem informasi monitoring skripsi menjadi sebuah aplikasi yang dapat berjalan di *smartphone*, sehingga mahasiswa, dosen pembimbing, koordinator prodi dapat lebih mudah memonitor skripsi mahasiswa yang bersangkutan.
4. Fungsi sistem informasi monitoring skripsi akan optimal jika seluruh pengguna konsisten dan menggunakan secara kontinu.
5. Pengiriman notifikasi melalui email secara otomatis setiap jangka waktu yang sudah ditentukan.