

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada pelayan pengajuan dosen pembimbing masih mendandalkan media cetak untuk formulir bimbingan. Mahasiswa harus menghubungi dosen pembimbing terlebih dahulu dan kemudian menemuinya untuk meminta tanda tangan pada formulir bimbingan dosen. Selain itu ketidaksetaraannya jumlah mahasiswa yang mengajukan bimbingan tiap dosen. Sistem Informasi Pengajuan Dosen Pembimbing merupakan buah hasil dari dilakukannya penelitian terhadap proses pengajuan dosen pembimbing di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer. Pembuatan sistem ini mengadopsi pendekatan model *waterfall*. Sistem ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk berkomunikasi dengan *database* MySQL yang dipadukan dengan sisi *frontend* menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript. Sistem ini akan digunakan oleh mahasiswa, dosen, kaprodi, dan staf admin akademik. Sistem ini diharapkan mampu meningkatkan kemudahan pada saat mahasiswa melakukan pengajuan dan pendaftaran bimbingan dosen, dan dosen dapat dengan mudah melakukan persetujuan atau penolakan permintaan bimbingan, serta memudahkan kaprodi dalam mengelola data dosen pembimbing dan melakukan pengesahan bimbingan, dan begitu pun pengeolaan data program bimbingan yang tersedia menjadi lebih mudah bagi staf admin akademik.

5.2 Saran

Sistem informasi yang dibangun ini masih hanya sebatas proses pengajuan dosen pembimbing dan pendaftaran bimbingan saja. Oleh karena itu, besar harapan bagi peneliti selanjutnya untuk dapat memeberikan fitur yang lebih optimal seperti pada proses *monitoring* bimbingan berlangsung hingga akhir pada proses pendaftaran sidang uji (untuk program yang memiliki sidang uji) dan atau untuk Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) sistem dapat terintegrasi dengan Simbelmawa.