

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Aplikasi Bimbingan Laporan Akhir *Online* dirancang untuk membantu proses bimbingan LA mahasiswa Teknik Komputer Polsri. Rancangan Aplikasi Bimbingan LA *Online* adalah sebagai berikut:

a. Terdiri dari 5 tipe pengguna, yaitu:

- 1) Administrator, merupakan staf Teknik Komputer yang mempunyai kewenangan penuh terhadap fungsi sistem.
- 2) Dosen, yaitu semua dosen aktif pembimbing LA di Jurusan Teknik Komputer Polsri.
- 3) Kaprodi, yaitu ketua program studi Teknik Komputer yang sedang bertugas.
- 4) Mahasiswa, yaitu mahasiswa aktif Teknik Komputer yang telah menyelesaikan seluruh syarat pengambilan LA.
- 5) Staf, yaitu staf aktif Jurusan Teknik Komputer Polsri yang mengelola kebutuhan administrasi laporan akhir mahasiswa.

b. Terdiri dari 10 menu, yaitu:

- 1) *Login/Logout*, berfungsi untuk masuk/keluar aplikasi.
- 2) Judul, berfungsi untuk mendokumentasikan dan melakukan pencarian data judul laporan akhir.
- 3) Upload Proposal, berfungsi untuk mengajukan proposal LA dari mahasiswa kepada Kaprodi.
- 4) List Proposal, berfungsi untuk melihat daftar proposal yang diajukan oleh mahasiswa.
- 5) Dosen, berfungsi untuk melihat data dosen Teknik Komputer Polsri.
- 6) Hak akses, berfungsi untuk menentukan hak akses pengguna yang mendaftar.

- 7) Pesan, berfungsi untuk melakukan bimbingan dan pemberitahuan.
- 8) *Users*, berfungsi untuk mengelola data pengguna.
- 9) Daftar Bimbingan, berfungsi untuk melihat daftar mahasiswa bimbingan.
- 10) Profil, berfungsi untuk melihat data pribadi.

2. Berdasarkan fitur-fitur aplikasi yang telah dirancang, Aplikasi Bimbingan Laporan Akhir *Online* dapat membantu proses pembuatan LA di Jurusan Teknik Komputer Polstri di beberapa bagian, yaitu dokumentasi data LA, pencarian judul LA yang telah digunakan di Jurusan Teknik Komputer Polstri, pengajuan proposal LA, pengecekan daftar bimbingan, pengiriman pesan/*file* untuk proses bimbingan.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk menyempurnakan Aplikasi Bimbingan Laporan Akhir *Online* agar aplikasi bisa lebih baik:

1. Aplikasi diujikan secara nyata dengan mengadakan pemakaian program dalam lingkup terbatas sehingga pengguna merasakan kelebihan dan kekurangan program secara langsung.
2. Tampilan dibuat lebih menarik.
3. Pada hasil pencarian judul laporan akhir, akan lebih baik jika kata yang sesuai dengan kata kunci yang dimasukkan ditandai sehingga pengguna bisa mengetahui bagian mana dari hasil pencarian yang sesuai dengan kata kunci.
4. Sistem dihubungkan dengan siacad.
5. Aplikasi laporan akhir *online* ini perlu dibedakan dalam setting pembimbing 1 dan pembimbing 2 serta mahasiswa yang bukan bimbingan.