

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan yang berkaitan dengan sistem aplikasi M-Skripsi pada Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, yaitu sebagai berikut:

- 1) Terjadinya pandemi COVID-19 mendorong kampus dalam melakukan aktivitas sehari-hari maupun bekerja. Kegiatan kampus semula dilakukan secara *offline* beralih menjadi *online* melalui internet dengan aplikasi M-Skripsi.
- 2) Meningkatnya jumlah Mahasiswa Fasilkom setiap tahunnya membuat pendaftaran proses skripsi perlu adanya sistem yang terintegrasi dengan aplikasi M-Skripsi.
- 3) Sistem aplikasi M-Skripsi memudahkan staff fakultas maupun mahasiswa untuk melakukan kegiatan proses skripsi.
- 4) Staff fakultas dapat melihat dan mengatur mahasiswa yang mendaftar pengajuan judul proposal, seminar proposal, dan sidang skripsi melalui sistem aplikasi sehingga kegiatan proses skripsi yang dilakukan menjadi lebih optimal.
- 5) Sistem aplikasi dapat memberikan informasi mengenai *repository* skripsi sehingga mahasiswa dapat melihat judul hasil penelitian mahasiswa lainnya.
- 6) Mahasiswa dapat melakukan pendaftaran pengajuan judul proposal, seminar proposal, dan sidang skripsi melalui sistem aplikasi di mana pun dan kapan pun sehingga staff fakultas dapat lebih mudah untuk mengatur kegiatan pendaftaran.

5.2 Saran

Sistem aplikasi mobile skripsi ini dibuat sampai tahap implementasi dan pengujian, namun tidak menutup kemungkinan untuk dapat dilakukan pembaruan pada sistem aplikasi untuk mencapai tahap yang lebih baik. Berikut ini adalah saran-saran yang dapat mendukung implementasi sistem aplikasi M-Skripsi pada Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, yaitu:

- 1) Pengembangan selanjutnya diharapkan adanya fitur Bimbingan antara Dosen Pembimbing dengan Mahasiswa agar Kegiatan Proses Skripsi lebih optimal.
- 2) Diharapkan dapat mengakses LibUbharaJaya (Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya) untuk meningkatkan referensi ilmiah kepada sivitas akademik dengan tepat dan bermanfaat serta berorientasi kepada pengguna aplikasi M-Skripsi.
- 3) Diharapkan Sistem Manajemen Database selanjutnya menggunakan arsitektur klien dan server untuk berinteraksi melalui jaringan.
- 4) Untuk pengembangan sistem aplikasi lebih lanjut sebaiknya dapat dijalankan di berbagai *platform* seperti: *IOS*, *Windows Phone* dan lain lain.

Untuk pengembangan sistem aplikasi selanjutnya diharapkan adanya fitur notifikasi pada saat Staff Fakultas memberikan pembaruan informasi kepada Mahasiswa selama proses kegiatan skripsi berlangsung.