BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, dan setelah melakukan analisis terhadap sistem perkuliahan yang berjalan pada Politeknik LP3I Medan, serta mencoba memberikan solusi dengan mengembangkan sistem tersebut, penulis dapat menarik kesimpulan dan memberikan saran untuk menunjang aktivitas perkuliahan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Diharapkan dengan adanya Sistem Aplikasi *E-learning* ini dapat mempermudah mahasiswa untuk mengakses sekaligus mendapatkan materi pelajaran di kampus Politeknik LP3I Medan.
2. Diharapkan dengan adanya Aplikasi *E-learning* Politeknik LP3I Medan yang diusulkan ini, kiranya dapat memudahkan interaksi antara mahasiswa dengan materi pelajaran, mahasiswa dengan dosen dan mahasiswa dengan mahasiswa.
3. Dengan adanya Aplikasi *E-learning* Politeknik LP3I Medan ini, diharapkan menjadi sebuah alat tambahan kepada dosen dan mahasiswa agar tetap dapat mengikuti pelajaran kapanpun dan dimanapun.

4. Dengan adanya Aplikasi *E-learning* Politeknik LP3I Medan ini, kiranya seluruh mahasiswa serta dosen Politeknik LP3I Medan dapat saling berbagi informasi secara *online*.
5. Aplikasi yang berbasis *web* dan bersifat *responsive* ini kiranya dapat memudahkan dosen dan mahasiswa dalam melakukan akses dari berbagai perangkat yang mendukung dan terhubung dengan jaringan internet.

5.2 Saran

Untuk mengoptimalkan aplikasi atau sistem yang telah penulis buat mengenai Aplikasi *E-learning* Politeknik LP3I Medan ini, maka penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi tolak ukur untuk tahap pengembangan ketika pengembang berikutnya ingin melakukan pengembangan pada aplikasi atau sistem ini. Adapun saran tersebut adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi *E-learning* Politeknik LP3I Medan ini, belum dapat diakses melalui *mobile application*, diharapkan dalam pengembangan selanjutnya dapat diakses melalui *mobile application* atau aplikasi berbasis android.
2. Aplikasi yang dibuat belum dapat mengatasi masalah perwalian atau pengambilan paket matakuliah serta sks, diharapkan kedepannya bisa ditambahkan sehingga aplikasi ini menjadi lebih lengkap.
3. Sangat diharapkan pada tahap pengembangan berikutnya, dapat menambahkan aplikasi *chating* sebagaimana aplikasi *chating* di social media pada umumnya,

sehingga para mahasiswa dapat lebih aktif untuk menggunakan Aplikasi *E-learning* Politeknik LP3I Medan ini.