

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil serta pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pemanfaatan teknologi *Android Studio* pada aplikasi pengembangan sistem notifikasi dosen ini berjalan sesuai dengan rancangannya, yaitu dapat menambahkan status atau keterangan dosen, dan juga dapat melampirkan jadwal dengan baik.
2. Dengan memanfaatkan aplikasi ini dapat membantu dosen dan mahasiswa IIB darmajaya dan juga dengan digunakannya teknologi android user bisa lebih mengenal teknologi terkini.
3. Aplikasi *android* ini di rancang menggunakan UML dan di bangun menggunakan *Android Studio*, *XAMMP*, *Visual Studio Code*, dan *Adobe XD*. Aplikasi ini menggunakan metode RAD.
4. Dengan menggunakan aplikasi ini, selain sebagai mempermudah dalam memberikan info kepada mahasiswa, aplikasi ini juga berjalan *real time*.

5.2 Saran

Sesuai kesimpulan yang ada, maka beberapa saran yang dapat diberikan adalah:

1. Aplikasi sistem notifikasi kehadiran dosen hanya berjalan pada sistem operasi *Android* dan masih dapat dikembangkan untuk bisa digunakan di sistem operasi *iOS* dan *Windows Phone*.
2. Aplikasi ini masih sederhana, masih bisa dikembangkan untuk ditambahkan *tools* lainnya.