

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, kesimpulan yang dapat diberikan adalah :

1. Aplikasi e-modul berbasis android dapat memberikan penjelasan mengenai materi pada mata kuliah peminatan kecerdasan buatan Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya.
2. Aplikasi e-modul dapat dimanfaatkan sebagai wadah untuk mempermudah mahasiswa dalam mengakses materi pada peminatan kecerdasan buatan.
3. Aplikasi e-modul dapat mempermudah dosen dalam menyampaikan materi mata kuliah peminatan kecerdasan buatan.
4. Aplikasi E-modul dapat dijadikan salah satu fasilitas belajar mengajar yang lebih praktis dan user friendly.
5. Aplikasi ini mampu berjalan pada sistem operasi android dengan spesifikasi minimal *Android v7.0 Nougat* dengan RAM 2GB.

#### **5.2 Saran**

Saran dapat diberikan dengan adanya kesimpulan yang sudah didapatkan, adanya saran diharapkan dapat menjadi acuan dan masukan dalam pengembangan selanjutnya. Saran yang sesuai dengan adanya penelitian yang telah di lakukan adalah :

1. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya, aplikasi ini dapat dikembangkan dan dijalankan di berbagai tipe perangkat sistem operasi, seperti iOS ataupun sistem operasi lainnya.
2. Pada penelitian selanjutnya, diharapkan aplikasi ini tidak hanya dapat mengakses e-modul saja, namun bisa mengakses soal dan melakukan evaluasi langsung di dalam aplikasi.
3. Pada penelitian selanjutnya, diharapkan aplikasi ini memiliki lembar kegiatan mahasiswa atau lembar praktikum.