

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, analisis, dan pembahasan yang telah dilakukan oleh penulis, maka dapat disimpulkan bahwa:

- a. Secara keseluruhan metode pembelajaran *flipped learning* dapat diterapkan pada pelajaran teknologi dan non-teknologi. Namun, agar penerapan metode pembelajaran *flipped learning* pada pembelajaran teknologi lebih maksimal, maka terdapat beberapa aspek yang perlu diperhatikan yaitu sesi persiapan materi yang dilengkapi dengan tutorial.
- b. Penerapan metode pembelajaran *flipped learning* dalam pembelajaran teknologi efektif ditinjau dari persepsi dan performa mahasiswa Prodi Informatika UII. Hal ini dikarenakan *flipped learning* mampu mempengaruhi tingkat kemandirian sebesar 9,5% dan penguasaan materi mahasiswa sebesar 8,2% pada pembelajaran *flipped learning*. Selain itu, penerapan *flipped learning* ditinjau dari performa mahasiswa meningkat hingga 10,8% pada pembelajaran teknologi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penulis dapat memberikan saran yaitu penelitian ini hanya berfokus pada persepsi dan performa mahasiswa dalam pembelajaran teknologi. Untuk itu dibutuhkan penelitian lebih lanjut yang mengkaji aspek lain. Contohnya seperti melakukan penelitian terhadap interaksi dosen dan mahasiswa dalam proses pembelajaran menggunakan metode pembelajaran *flipped learning*. Selain itu, peneliti juga dapat melakukan penelitian dengan mempertimbangkan aspek emosional dalam penerapan *flipped learning*. Penelitian mengenai bagaimana mahasiswa menghabiskan waktu untuk belajar di luar kelas juga perlu diperhatikan mengingat metode pembelajaran *flipped learning* yang menekankan pembelajaran secara mandiri. Adapun factor-faktor lain yang perlu diperhatikan untuk penelitian berikutnya yaitu aplikasi yang digunakan untuk mendukung proses belajar, bahan ajar, kondisi serta lingkungan kelas yang sudah mendukung atau belum.