

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Bedasarkan tujuan penelitian, dari pembahasan diatas dapat disimpulkan bahwa :

1. Analisis penerimaan SIPDA FMIPA Universitas Negeri Medan sebagai *e-learning* yang digunakan sudah cukup baik. Model pengukuran dengan 6 indikator *Perceived Ease of Use* (ξ_1), 5 indikator *Perceived Usefulness* (ξ_2), 3 indikator *Attitude Toward Using* (η_1), 3 indikator *Behavioral Intention of Use* (η_2), dan 2 indikator *Actual Use* (η_3) telah memenuhi kriteria penilaian validitas dan reliabilitas, dalam membentuk model penerimaan *e-learning*. Peningkatan pada perspektif kemudahan penggunaan dan perspektif kegunaan akan menyebabkan peningkatan pada sikap terhadap penggunaan SIPDA FMIPA Universitas Negeri Medan berturut-turut sebesar 20.0% dan 58.5%. Sikap terhadap penggunaan dan perspektif kegunaan yang meningkat akan menyebabkan peningkatan pada minat terhadap penggunaan SIPDA FMIPA Universitas Negeri Medan berturut-turut sebesar 58.6% dan 15.7%. Minat dalam menggunakan SIPDA FMIPA Universitas Negeri Medan berpengaruh sebesar 66.0% terhadap penggunaannya, namun peningkatan minat mahasiswa belum tentu meningkatkan penggunaan yang sebenarnya pada *e-learning* tersebut.
2. Model PLS-SEM yang diperoleh pada analisis penerimaan SIPDA FMIPA Universitas Negeri Medan adalah sebagai berikut:

$$\eta_1 = 0.200\xi_1 + 0.585\xi_2 + \zeta_1$$

$$\eta_2 = 0.586\eta_1 + 0.113\xi_1 + 0.157\xi_2 + \zeta_2$$

$$\eta_3 = 0.660\eta_2 + \zeta_3$$

5.2. Saran

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Partial Least Square-Structural Equation Modeling* (PLS-SEM), untuk menganalisis penerimaan *e-learning* berdasarkan *Technology Acceptance Model* (TAM). Diharapkan penelitian selanjutnya dapat melakukan analisis yang lebih luas mengenai penerimaan *e-learning*, tidak hanya berdasarkan *Technology Acceptance Model* (TAM). Sehingga dapat menganalisis permasalahan lainnya dengan menggunakan metode lain seperti *Covariance Based-SEM* (CB-SEM) dan *General Maximum Entropy* (GME), disesuaikan dengan model yang digunakan dalam penelitian selanjutnya.

