

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dipaparkan sebelumnya, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Dalam membuktikan tingkat kegunaan / *usability* dengan menggunakan metode USE, didapat hasil analisis regresi yaitu:
 - Variabel *Usefulness*, *Ease of Use*, dan *Ease of Learning* secara simultan berdampak signifikan dan positif terhadap tingkat kepuasan yang disimpulkan bahwa hipotesis yang menyatakan ada pengaruh variabel *Usefulness* terhadap kepuasan pengguna, ada pengaruh variabel *Ease of Use* terhadap kepuasan pengguna dan ada pengaruh variabel *Ease of Learning* terhadap kepuasan pengguna diterima dan terbukti benar.
 - Untuk pengujian secara parsial dibuktikan bahwa variabel *usefulness* berpengaruh secara signifikan dan positif terhadap variabel kepuasan (*satisfaction*). Sedangkan 2 variabel lain yaitu X2 (*Ease of Use*) dan X3 (*Ease of Learning*), tidak berpengaruh secara signifikan dan positif terhadap variabel kepuasan (*Satisfaction*).
2. Untuk membuktikan tingkat efektifitas, dilakukan test penggunaan *e-learning*, kemudian diperoleh hasil dari 90 peserta yang mengikuti

pembelajaran bahasa inggris, 54 peserta memperoleh kenaikan nilai. Oleh sebab itu, dapat ditarik kesimpulan bahwa 60% dari jumlah peserta meningkat efektifitasnya setelah menggunakan sistem *learning* adaptif berdasarkan level pembelajaran.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis berikan adalah sebagai berikut :

1. Penelitian dapat dilakukan dalam ruang lingkup yang lebih luas dan ditingkatkannya jumlah partisipan dalam pengujian sistem agar diketahui sejauh mana dampak penggunaan sistem *learning* adaptif berdasarkan level ini.
2. Perlu dilakukan pendekatan metode lain untuk mengukur tingkat kegunaan sistem *learning* adaptif, sehingga lebih efektif dalam pemanfaatannya.
3. Perlu adanya pengembangan lebih lanjut dari sistem *learning* adaptif baik dari sisi aplikasi maupun konten materi agar lebih menarik dan interaktif.