

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1. KESIMPULAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apa saja yang menjadi pengaruh pengguna untuk menggunakan aplikasi Mendeley. Penelitian ini juga menyelidiki bagaimana hubungan dari setiap variabel dan pengaruh dari dimensi TAM 3 yang telah dimodifikasi oleh penulis pada penelitiannya terhadap minat pengguna untuk menggunakan aplikasi Mendeley.

Adapun hasil kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Dalam penelitian ini, ditemukan bahwa variabel "*Computer Self-Efficacy*" berpengaruh negatif atau tidak mempengaruhi signifikansi pada persepsi mahasiswa terhadap "*Perceived Ease of Use*" setelah pengguna menggunakan aplikasi Mendeley.
2. Pada uji reliabilitas terdapat 6 variabel yang memiliki nilai *Cronbach Alpha*  $>0,7$  dan dua variabel yang memiliki nilai *Cronbach Alpha*  $<0,7$ . Sedangkan terdapat nilai *Composite Reliability* yang memiliki nilai  $>0,7$  sehingga menunjukkan reliabilitas semua konstruk telah terpenuhi.
3. Pada uji validitas memiliki nilai *loading factor*  $> 0,7$  sehingga semua variabel memenuhi syarat validitas konvergen. Sedangkan nilai AVE memiliki nilai  $> 0,5$ . Begitu pula dengan nilai *cross loading* dan nilai *fornell larcker critetion* yang masing-masing indikator dari sebuah variabel laten

memiliki nilai paling besar dari variabel lainnya sehingga semua variabel memenuhi persyaratan validitas diskriminan.

4. Hasil pengujian hipotesis menunjukkan adanya korelasi positif dari masing-masing variabel dan menemukan bahwa terdapat lima variabel, yaitu *job relevance*, *output quality*, *perceived usefulness*, *perceived ease of use*, *use behavioral* berpengaruh secara signifikan terhadap variabel lainnya karena memiliki nilai *original sample, t-statistic* > 1,96, dan *p values* < 0,05.
5. Dalam penelitian ini menggunakan nilai *R-Square Adjusted* yang dimana memiliki nilai, yaitu *Perceived Usefulness* 0,787 dikategorikan substansi; *Perceived Ease of Use* 0,582 dikategorikan moderat; *Behavioral Intention to Use* 0,679 dikategorikan substansi; *Use Behavior* 0,734 dikategorikan substansi.

## 6.2. SARAN

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan yang telah dijelaskan maka dapat diberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan model yang berbeda seperti *Delone* dan *Mc Lean* guna mengukur kesuksesan sistem informasi dari aplikasi Mendeley.
2. Metode untuk analisis data dilakukan dengan metode lain selain metode SEM (*structural equation model*) menggunakan *Smart-PLS* seperti regresi linear berganda, *path analysis* dengan menggunakan *software* SPSS, AMOS.

3. Peneliti menyadari keterbatasan sampel pada penelitian ini, sehingga diharapkan penelitian selanjutnya dilakukan dengan jumlah sampel yang lebih besar.