

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi berkembang mengikuti arus globalisasi dan merambah berbagai bidang, termasuk dalam bidang pendidikan. Perguruan tinggi swasta memanfaatkan teknologi informasi dalam meningkatkan efisiensi dan produktifitas bagi manajemen pendidikan. Penelitian ini membahas tentang *task-technology fit* pada perangkat ICT pendukung akademik dan kebiasaan dalam menggunakan perangkat yang mempengaruhi kinerja individu dosen. *Task Technology Fit* (TTF) merupakan salah satu model yang digunakan untuk mengukur *performance* pada sistem informasi.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dan tujuan dari penelitian ini adalah bersifat pengujian hipotesis (*conclusive*). Populasi dari penelitian ini adalah Dosen (dosen tetap) perguruan tinggi swasta yang berada di wilayah Cibeunying, Kota Bandung diantaranya adalah Universitas Widyama, ITENAS dan STIE Ekuitas dengan sampel sebanyak 87 orang. Pengambilan data dilakukan dengan melakukan penyebaran kuesioner secara langsung.

Teknik analisis data menggunakan SEM-PLS (*partial least square*) yang diolah menggunakan *software smart PLS 3*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *task mobility*, *task feedback* dan *system reliability* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *task-technology fit* sedangkan *system accessibility* dan *system quality* memiliki pengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap *task-technology fit*, serta *trust* dan *self efficacy* memiliki pengaruh negative dan tidak signifikan terhadap *habitual use*. Selain itu faktor *perceived critical mass*, *reputation* dan *Task-technology fit* memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap *habitual use*, *Habitual use* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Individual Performance* dan *Task-technology fit* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Individual Performance* dalam Penggunaan Perangkat ICT Pendukung Akademik. Dalam penelitian ini terdapat 3 hasil, yaitu berpengaruh positif dan signifikan, berpengaruh positif tetapi tidak signifikan, dan berpengaruh negative dan tidak signifikan.

Kata kunci: Perguruan Tinggi Swasta, Dosen, *Task-technology Fit*, *Habitual Use*, Perangkat ICT Pendukung Akademik, Kinerja Individu, PLS-SEM