

**ABSTRAK****ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU KEAMANAN MAHASISWA AKUNTANSI UNIVERSITAS SANATA DHARMA**

Anak Agung Ayu Dwijayanti Laksmindra Dewi Karang

NIM : 162114041

Universitas Sanata Dharma

Yogyakarta

2020

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi kesadaran keamanan mahasiswa Akuntansi Universitas Sanata Dharma untuk melakukan perilaku keamanan yang baik, guna mengidentifikasi faktor-faktor keamanan informasi apa yang perlu ditingkatkan oleh mahasiswa. Penelitian ini terdapat sembilan variabel yaitu *perceived severity*, *perceived susceptibility*, *perceived security threat*, *expectation (perceived benefits–perceived barriers)*, *cues to action*, *self-efficacy in information security*, *concern for information privacy*, *security awareness*, dan *security behavior*. Penelitian ini penting bagi mahasiswa akuntansi karena sebagai calon akuntan dituntut untuk selalu waspada dan dapat menjaga kerahasiaan informasi. Oleh karena itu mahasiswa perlu menyadari akan serangan yang berpotensi menyerang mereka.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini adalah mahasiswa Akuntansi Universitas Sanata Dharma dengan jumlah responden 162 responden. Data diperoleh melalui kuesioner secara *online*. Teknik analisis data yang digunakan adalah *partial least square-structural equation modeling (PLS-SEM)*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi kesadaran keamanan mahasiswa Akuntansi Universitas Sanata Dharma untuk melakukan perilaku keamanan yang baik adalah harapan mahasiswa (*expectation*) dan persepsi mahasiswa akan ancaman keamanan (*perceived security threat*). Sedangkan faktor yang tidak mempengaruhi kesadaran keamanan mahasiswa Akuntansi Universitas Sanata Dharma untuk melakukan perilaku keamanan yang baik adalah kepedulian akan informasi privasi (*concern for information privacy*).

Kata kunci: *security awareness*, *information privacy*, dan *security behavior*.

## ABSTRACT

### ANALYSIS OF FACTORS THAT INFLUENCE THE SECURITY BEHAVIOR OF ACCOUNTING STUDENTS AT SANATA DHARMA UNIVERSITY

Anak Agung Ayu Dwijayanti Laksmindra Dewi Karang

NIM : 162114041

Sanata Dharma University

Yogyakarta

2020

This study aims to know what factors affect the security awareness of Accounting students of Sanata Dharma University to do good security behavior, to identify what factors of information security need to be enhanced by students. This study has nine variables namely perceived severity, perceived susceptibility, perceived security threat, expectation (perceived benefits-perceived barriers), cues to action, self-efficacy in information security, concern for information privacy, security awareness, and security behavior. This study is important for accounting students because as prospective accountants are required to be vigilant and able to keep information confidential. Therefore students need to be aware of the potential attacks on them.

This type of research is quantitative research. The sample in this study were Accounting students at Sanata Dharma University with 162 respondents. Data obtained through online questionnaire. Data analysis technique used is partial least square-structural equation modeling (PLS-SEM).

The results showed that factors influencing the security awareness of accounting students of Sanata Dharma University to conduct good security behavior were student expectations and perceived security threat. While the factors that does not affect the security awareness of accounting students of Sanata Dharma University to conduct good security behavior is concern for information privacy.

Keywords: security awareness, information privacy, and security behavior.