

INTENSI AUDITOR EKSTERNAL TERHADAP PENGGUNAAN *MACHINE LEARNING*

Adrian Putera Ramadhan

NIM. 15/377277/EK/20249

Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomika dan Bisnis

Universitas Gadjah Mada

adrian.putera97@gmail.com

Dosen Pembimbing: Gunawan Wibisono, S.E., M.Acc., CA.

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi intensi auditor eksternal di Indonesia untuk menggunakan *machine learning*. Penelitian menggunakan model UTAUT dan mengambil variabel ekspektasi kinerja, ekspektasi usaha, dan pengaruh sosial sebagai variabel independen serta variabel usia, jenis kelamin, pengalaman, dan kesukarelaan sebagai variabel moderasi. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan data primer yang didapat melalui penyebaran kuesioner. Sampel yang digunakan adalah auditor eksternal di Indonesia baik yang belum pernah maupun sudah pernah menggunakan *machine learning* dalam mengerjakan tugasnya. Data pada penelitian ini diolah dengan analisis regresi berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekspektasi kinerja, ekspektasi usaha, dan pengaruh sosial memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap intensi auditor eksternal untuk menggunakan *machine learning*. Sementara itu, usia, jenis kelamin, pengalaman, dan kesukarelaan tidak signifikan sebagai moderasi.

Kata kunci: UTAUT, ekspektasi kinerja, ekspektasi usaha, pengaruh sosial, intensi penggunaan *machine learning*.

INTENSI AUDITOR EKSTERNAL TERHADAP PENGGUNAAN MACHINE LEARNING

Adrian Putera Ramadhan

NIM. 15/377277/EK/20249

Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomika dan Bisnis

Universitas Gadjah Mada

adrian.putera97@gmail.com

Dosen Pembimbing: Gunawan Wibisono, S.E., M.Acc., CA.

ABSTRACT

This research is aimed to examine factors that influence Indonesian auditor's intention to use machine learning. This research used UTAUT model, specifically performance expectation, effort expectation and social influence as independent variables also age, gender, experience and voluntariness of use as moderating variables. This is a quantitative research using primary data gathered through questionnaires. The samples used in this study are external auditors in Indonesia whether experienced or unexperienced in using machine learning to do his/her tasks. Data is analyzed using multiple regression analysis.

The result of this study shows that performance expectancy, effort expectancy and social influence significantly affect auditor's intention to use machine learning in a positive direction. Meanwhile, age, gender, experience and voluntariness of use do not significantly moderates the independent and dependent variables.

Keywords: UTAUT, performance expectancy, effort expectancy, social influence, intention to use machine learning.